HT-D7200
HT-D7200B

2.1-kanavainen Blu-ray™-kotiteatterijärjestelmä

käyttöopas

kaikki on mahdollista

Kiitos, kun ostit Samsung-tuotteen.
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa
www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 1 2011-12-27 3:49:33

Turvallisuusohjeet

Turvallisuusvaroitukset

SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ).
KONEEN SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOTKA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTAA. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HUOLTOHENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on vaarallinen jännite, joka voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.	**VAROITUS** : VOIT VÄLTTÄÄ SÄHKÖISKUVAARAN SOVITTAMALLA PISTOKKEEN LEVEÄN KOSKETTIMEN PISTORASIAN LEVEÄÄN AUKKOON.	Tämä symboli kehottaa katsomaan laitteen mukana toimitettuja tärkeitä ohjeita.

VAARA

- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää.

VAROITUS

- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle eikä sen päälle saa asettaa nesteillä täytettyjä astioita, kuten maljakkoja.
- Virtapistoketta käytetään virrankatkaisuun, joten sen tulee olla aina käytettävissä.
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jotta laite saadaan irti verkkovirrasta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta. Pistokkeen tulee olla tämän vuoksi paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI.

Muut kuin tässä määritetyt säätimet, muutokset tai toimenpiteet voivat johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

VAROITUS

- NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ SUOJUS JA LUKOT AVATTUINA, VÄLTÄ SÄTEELLE ALTISTUMISTA.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 2 2011-12-27 3:49:39

Varotoimet

- Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja.
- Aseta tuote soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle (7,5 - 10 cm).
- Älä aseta tuotetta vahvistimen tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu.
- Älä aseta tuotteen päälle mitään.
- Varmista ennen tuotteen siirtämistä, että soittimessa ei ole levyä.
- Voit kytkeä tuotteen kokonaan irti virtalähteestä irrottamalla virtajohdon pistorasiasta.
  - Irrota virtajohto pistorasiasta, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa tuotetta.
- Älä jätä tuotetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa tuotteen ylikuumentumiseen tai toimintahäiriöön.
- Älä altista tuotetta kosteudelle, kuumuudelle tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille (esim. kaiuttimet).
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos tuotteeseen tulee vika
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
- Tuotteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos tuotetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät tuotteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että tuote lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.
- Tässä tuotteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle. Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

TV:n katseleminen käyttäen 3D-toimintoa

TÄRKEITÄ KOLMIULOTTEISIIN KUVIIN LIITTYVIÄ TERVEYS- JA TURVALLISUUSTIETOJA. Lue oheiset turvallisuustiedot huolellisesti, ennen kuin käytät television 3D-toimintoa.

VAARA

- Kolmiulotteisen television katselu saattaa tuntua joistakin katsojista epämukavalta ja se voi aiheuttaa huimausta, pahoinvointia tai päänsärkyä. Jos sinulla esiintyy tällaisia oireita, lopeta kolmiulotteisen television ja 3D-aktiivilasien käyttö ja lepää.
- Kolmiulotteisten kuvien pitkäaikainen katselu voi rasittaa silmiä. Jos silmäsi rasittuvat, lopeta kolmiulotteisen television ja 3D-aktiivilasien käyttö ja lepää.
- Aikuisen tulee valvoa 3D-toimintoa käyttäviä lapsia. Jos lapsen silmät väsyvät tai hänellä esiintyy päänsärkyä, huimausta tai pahoinvointia, käske lasta lopettamaan kolmiulotteisen television katselu ja laita hänet lepäämään.
- Älä käytä 3D-aktiivilaseja mihinkään muihin tarkoituksiin (esim. silmälaseina, aurinkolaseina tai suojalaseina).
- Älä käytä 3D-toimintoa tai 3D-aktiivilaseja, kun kävelet tai liikut. 3D-toiminnon tai 3D-aktiivilasien käyttäminen liikkeessä saattaa aiheuttaa vahinkoja, sillä voit kompastua esineisiin, liukastua tai kaatua.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 3 2011-12-27 3:49:40

Turvallisuusohjeet

Ohjeet levyjen käsittelemiseen ja säilyttämiseen

Naarmut levyn pinnassa voivat heikentää äänen ja kuvan laatua tai tehdä toistosta katkonaista.

Huolehdi, että naarmuja ei synny levyihin niiden käsittelyn aikana.

Levyjen koskettaminen

- Älä koske levyn toistopuoleen.
- Tartu levyyn sen reunoista, niin että sen pintaan ei tule sormenjälkiä.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.

Levyjen säilyttäminen

- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon
- Säilytä levyä viileässä ja tuuletetussa paikassa
- Säilytä levy puhtaassa suojakotelossa.
  Säilytä levy pystyasennossa.

HUOMAUTUS

- Pidä levyt puhtaana.
- Älä käytä halkeilleita tai naarmuuntuneita levyjä.

Levyjen käsitteleminen ja säilyttäminen

Jos levy on likainen tai siinä on sormenjälkiä, puhdista se mietoon pesuliuokseen kostutetulla pehmeällä kankaalla.

- Puhdista levy pyyhkimällä sitä varovasti keskeltä reunoja kohti.

HUOMAUTUS

- Tuotteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos viileään laitteeseen pääsee lämmintä ilmaa. Jos tuotteeseen tiivistyy kosteutta, se ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja anna tuotteen olla käyttämättömänä 1 - 2 tuntia virta kytkettynä.

Lisenssi

- Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- "TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Incin kehittämä digitaalinen videmuoto. Tämä on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videota. Saat lisätietoa ja ohjelmistotyökaluja, joiden avulla voit muuntaa tiedostosi DivX-videomuotoon, vierailemalla osoitteessa, www.divx.com.

  TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -PALVELUSTA: Tämä DivX-sertifioitu® laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Saat rekisteröintikoodin etsimällä DivX VOD -osion laitteen asetusvalikosta. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta siirtymällä osoitteeseen vod.divx.com.

  DivX-sertifioitu® laite toistaa DivX®-videokuvaa jopa 1080p HD-laatuisena, mukaan lukien premium-sisältö.
  DivX®, DivX Certified® ja niiden logot ovat DivX, Incin omaisuutta ja niitä käytetään luvanvaraisesti."

  Laite on Yhdysvaltain seuraavien patenttien alainen: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- HDMI

  The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet voivat olla niiden asianmukaisten omistajiensa tavaramerkkejä.
- Tämä tuote käyttää Yhdysvaltain patenttien ja muiden Rovi Corporationin teollisoikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien kopiosuojatekniikkaa. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, ja niiden logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- **iPod on Apple Incin tavaramerkki, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. iPhone on Apple Incin tavaramerkki.**

  Made for iPod iPhone
- < Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus >
  Mikäli avoimen lähdekielen ohjelmistoa käytetään, Avoimen lähdekielen lisenssit ovat saatavilla tuotevalikosta.

Tekijänoikeudet

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 4 2011-12-27 3:49:40

Sisällys

TURVALLISUUSOHJEET 2

2 Turvallisuusvaroitukset
3 Varotoimet
4 Ohjeet levyjen käsittelemiseen ja säilyttämiseen
4 Lisenssi
4 Tekijänoikeudet

ENNEN ALOITUSTA 7

7 Oppaassa käytetyt kuvakkeet
8 Levytyypit ja niiden ominaisuudet
12 Tarvikkeet
13 Kuvaus
13 Etupaneeli
14 Takapaneeli
15 Bassokaiuttimen takapaneeli
16 Kaukosäädin
18 Tuotteen asentaminen

LIITÄNNÄT 20

20 Kaiuttimien kytkeminen
22 FM-antennin kytkeminen
23 Ulkoisten laitteiden/TV:n kytkeminen HDMI:n kautta
25 Äänen kytkeminen ulkoisista laitteista
26 Yhteyden muudostaminen verkkoon

ASETUKSET 28

28 Alkuperäinen asetus
29 Asetukset-valikon käyttö
30 Näyttö
30 3D-asetukset
31 TV:n kuvasuhde
31 Smart Hub-näytön koko
31 BD Wise (vain Samsung-tuotteissa)
31 Resoluutio
33 HDMI-värimuoto
33 Elokuvan kuvataajuus (24 fps)
33 HDMI Syvä väri
33 Pysäytyskuvatila
33 Progressiivinen tila
34 Ääni
34 Kaiutinasetus
34 Käytt.EQ
35 HDMI-ääni
35 Äänen paluukanava
35 Digitaalilähtö
36 Dynaamisen alueen hallinta
37 Äänen synkr.
37 Verkko
37 Verkkoasetukset
40 Verkon tila
40 BD-LIVE Internet -yhteys
40 Järjestelmä
40 Alkuperäinen asetus
40 Anynet+ (HDMI-CEC)
41 BD-tiedonhallinta
41 Aikavyöhyke
41 DivX®-tilausvideo
41 Pal.
42 Kieli

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 5 2011-12-27 3:49:40

Sisällys

ASETUKSET 42

42 Suojaus
42 BD-ikäluokitus
42 DVD-ikäluokitus
42 Vaihda salasana
42 Yleiset
42 Etunäyttö
42 Verkon etähallinta
43 Tuki
43 Ohjelm. päivitys
44 Samsung-yhteystiedot

PERUSTOIMINNOT 45

45 Videon toistaminen
45 Levyvalikon / Nimikevalikon / Ponnahdusvalikon käyttäminen
46 Nimikeluettelo -kohdan toistaminen
46 Haku- ja Ohita-toimintojen käyttäminen
47 Hidastettu toisto / Askellettu toisto
47 Toistuva toisto
48 TYÖKALUT-painikkeen käyttäminen
50 Musiikin kuunteleminen
52 Äänitila
53 Kuvan toistaminen
54 USB-tallennuslaitteelta toistaminen
54 Radion kuunteleminen
55 iPodin tai iPhonen kytkeminen USB-kaapelilla
56 iPodin tai iPhonen kytkeminen telakointiasemalla
57 Tämän tuotteen kanssa käytettävissä olevat iPod/iPhone-mallit

VERKKOPALVELUT 58

58 Smart Hub -palvelun käyttäminen
65 Samsung Apps
67 vTuner-toiminnon käyttö
67 BD-LIVE™
67 AllShare-toiminnon käyttäminen

MUUTA TIETOA 68

68 Vianmääritys
71 Tekniset tiedot

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Palvelumaksu voidaan periä, jos
  a. kutsut asentajan paikalle, vaikka laitteessa ei ole vikaa (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta)
  b. tai jos viet laitteen huoltoon, vaikka siinä ei ole vikaa (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Palvelumaksun suuruudesta ilmoitetaan sinulle ennen töihin ryhtymistä tai asentajan vierailua kotonasi.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 6 2011-12-27 3:49:41

Ennen aloitusta

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Tutustu ennen käyttöoppaan lukemista seuraaviin termeihin.

Termi	Logo	Kuvake	Määritelmä
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Toiminto, joka on käytettävissä BD-ROM-levyllä.
BD-RE/-R-levyt	Blu-ray Disc	BD-RE/-R	Toiminto, joka on käytettävissä BD-RE/-R-levyllä, joka on tallennettu BD-RE-muodossa.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Toiminto, joka on käytettävissä DVD-VIDEO-levyllä.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/±R	Toiminto, joka on käytettävissä tallennetuilla DVD+RW- tai DVD-RW(V)/ DVD-R/+R-tallenteilla, jotka on viimeistelty.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW-levyt	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
CD-äänilevy	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Toiminto, joka on käytettävissä CD-RW/-R (CD-DA-muoto) -levyllä.
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Toiminto, joka on käytettävissä CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-levyllä tai USB-tallennusvälineillä, joissa on MP3- tai WMA-sisältöä.
JPEG	-	JPEG	Toiminto, joka on käytettävissä CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-levyllä tai USB-tallennusvälineillä, joissa on JPEG-sisältöä.
DivX MKV MP4	DIVX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Toiminto, joka on käytettävissä CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-levyllä tai USB-tallennusvälineillä, joissa on DivX-sisältöä.
USB-tallennusväline	-	USB	Toiminto, joka on käytettävissä USB-tallennuslaitteissa.
VAROITUS	-	!	Tämä koskee tilannetta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
HUOMAUTUS	-		Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.
Pikanäppäin	-		Painamalla kaukosäätimen painiketta, pääset nopeaksi käsiksi sisältöön tällä toiminnolla.

- Tuote on yhteensopiva vain PAL-värijärjestelmän kanssa.
- NTSC-levyjä ei voi toistaa.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 7 2011-12-27 3:49:41

Levytyypit ja niiden ominaisuudet

Blu-ray-levyjen yhteensopivuus

Blu-ray on uusi ja kehittyvä muoto. Tästä syystä levyjen yhteensopivuuteen liittyviä ongelmia saattaa esiintyä. Kaikki levyt eivät ole yhteensopivia, eikä kaikkia levyjä voi toistaa. Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan osasta Levytyypit ja niiden ominaisuudet.

✎ HUOMAUTUS

- Toisto ei ehkä toimi joidenkin levytyyppien kanssa tai kun tehdään tiettyjä toimintoja, esimerkiksi kulman muutos tai kuvasuhteen vaihtaminen. Yksityiskohtaisia tietoja levyistä löytyy laatikosta. Lue ne tarvittaessa.
- Pidä levyt puhtaina ja naarmuttomina. Sormenjäljet, lika, pöly, naarmut tai tupakansavu tallennuspinnalla saattavat estää levyn käytön.
- Kun BD-Java-nimikettä toistetaan, sen lataaminen saattaa kestää tavallisen nimikkeen lataamista kauemmin tai jotkin toiminnot saattavat toimia hitaasti.

Levyt, joita ei voi toistaa

- HD DVD -levyt
- DVD-RAM-levyt
- 3,9 Gt:n DVD-R for Authoring.
- DVD-RW (VR-tila)
- Super Audio CD (lukuun ottamatta CD-kerrosta)
- DVD-ROM/PD/MV-levyt, jne., CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG-levyiltä toistetaan vain ääni, ei grafiikkaa.

✎ HUOMAUTUS

- Laitteella ei välttämättä voi toistaa kaikkia kaupallisia levyjä ja oman alueen ulkopuolelta ostettuja DVD-levyjä.
- Jos DVD-R- tai DVD-RW-levyä ei ole tallennettu oikein DVD-Video-muodossa, sitä ei voi toistaa.

Toistettavien levyjen logot

Blu-ray-levy	3D Blu-ray Disc -levy
Dolby Digital Plus	PAL-lähetysjärjestelmä Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Ranskassa, Saksassa jne.
Dolby TrueHD	DTS-HD High Resolution Audio (Korkea näyttötarkkuus)
Java	DTS-HD Master Audio | Essential
BD-LIVE	

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 8 2011-12-27 3:49:42

Aluekoodi

Sekä tuotteessa että DVD-levyissä on aluekoodi.

Näiden aluekoodien on täsmättävä, jotta levy voidaan toistaa. Jos koodit eivät täsmää, levyn toisto ei onnistu.

Levytyyppi	Aluekoodi	Alue
Blu-ray		Pohjois-Amerikka, Keski-Amerikka, Etelä-Amerikka, Korea, Japani, Taiwan, Hongkong ja Kaakkois-Aasia
		Eurooppa, Grönlanti, Ranskan alueet, Lähi-itä, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti.
		Intia, Kiina, Venäjä, Keski-Aasia ja Etelä-Aasia.
DVD-VIDEO		Yhdysvallat, Yhdysvaltojen territoriot ja Kanada
		Eurooppa, Japani, Lähi-itä, Egypti, Etelä-Afrikka, Grönlanti
		Taiwan, Korea, Filippiinit, Indonesia, Hongkong
		Meksiko, Etelä-Amerikka, Keski-Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti, Tyynenmeren saaret, Karibia
		Venäjä, Itä-Eurooppa, Intia, suurin osa Afrikkaa, Pohjois-Korea, Mongolia
		Kiina

Levytyyppi

BD-ROM

Tätä Blu-ray-levyä voidaan vain toistaa.
Tämä tuote pystyy toistamaan valmiiksi tallennettuja kaupallisia BD-ROM-levyjä.

BD-RE/-R

Tätä Blu-ray-levyä voidaan toistaa ja sille voidaan tallentaa.
Tämä tuote voi toistaa muiden yhteensopivien Blu-ray-tallentimien tallentamia BD-RE/-R-levyjä.

DVD-VIDEO

- Tuote pystyy toistamaan valmiiksi tallennettuja kaupallisia DVD-levyjä (DVD-VIDEO-levyjä), joilla on elokuvia.
- Kun kaksikerroksisella DVD-VIDEO levyllä siirrytään ensimmäisestä kerroksesta toiseen, kuvassa ja äänessä voi olla hetkellinen häiriö. Tämä ei ole vika tuotteessa.

DVD-RW/-R/+R

Tällä tuotteella voi toistaa DVD-videotallentimella tallennettuja ja viimeisteltyjä DVD-RW/-R/+R-levyjä. Toistomahdollisuus voi määräytyä tallennusolosuhteiden mukaan.

DVD+RW

- Tällä tuotteella voi toistaa DVD-videotallentimella tallennettuja DVD+RW-levyjä. Toistomahdollisuus voi määräytyä tallennusolosuhteiden mukaan.

CD-äänilevy (CD-DA)

- Tuotteella voi toistaa CD-DA-muotoisia CD-RW/-R-levyjä.
- Tallennuksen laadusta riippuen tuotteella ei ehkä voi toistaa kaikkia CD-RW/-R-levyjä.

CD-RW/-R

- Käytä 700 Mt:n (80 minuutin) CD-RW/-R-levyä. Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä 800 Mt:n (90 minuutin) tai kapasiteetiltaan sitä suurempia levyjä, sillä laite ei välttämättä pysty toistamaan niitä.
- Jos CD-RW/-R-levyä ei ole tallennettu suljettuna istuntona, toiston alussa voi esiintyä viipeitä ja kaikkia tallennettuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Tällä tuotteella ei ehkä voi toistaa kaikilla laitteilla tallennettuja CD-RW/-R-levyjä. CD-levyiltä omaan käyttöön CD-RW/-R-levylle tallennetun sisällön toistettavuus vaihtelee sisällön ja levyn mukaan.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 9 2011-12-27 3:49:43

Levymuoto

JPEG-levyjen käyttäminen

- CD-R/-RW- ja DVD-RW/-R-levyjä, jotka ovat UDF- tai JOLIET-muotoisia, voidaan toistaa.
- Vain sellaisia JPEG-tiedostoja voidaan toistaa, joiden tiedostopääte on ".jpg", ".JPG", ".jpeg" tai "JPEG".
- Progressiivinen JPEG on tuettu.

DVD-RW/-R (V)

- Tätä muotoa käytetään tallennettaessa tietoa DVD-RW- tai DVD-R-levylle. Viimeistelty levy voidaan toistaa tässä tuotteessa.
- Jos levy on tallennettu Video Mode -tilassa toisen valmistajan tallentimella eikä sitä ole viimeistelty, sitä ei voi toistaa tässä tuotteessa.

Tuetut tiedostomuodot

Videotiedoston tuki

Tiedostotunniste	Pakkausmuoto	Videokoodekki	Äänikoodekki	Resoluutio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 10 2011-12-27 3:49:44

Tiedostotunniste	Pakkausmuoto	Videokoodekki	Äänikoodekki	Resoluutio
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Rajoitukset

- Joitakin yllä mainittuja koodekkeja ei tueta, jos sisällön kanssa esiintyy ongelmia.
- Väärän pakkausmuodon sisältävää tai korruptoitunutta videolähdettä ei toisteta oikein.
- Yli standardin siirtonopeuden tai kuvanopeuden omaavaa AV-lähdettä ei välttämättä toisteta oikein.
- Jos hakemistotaulukko on vioittunut, Seek(Haku) (Jump, Siirry) -toimintoa ei tueta.
- Jos toistat videokuvaa verkon kautta, sitä ei välttämättä toisteta oikein verkon tilasta riippuen.

Videodekooderi

- Tuki H.264 Level 4.1 -versioon asti.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD ei tuettu.
- MPEG4 SP, ASP:
  - Alle 1280 x 720: enintään 60 kuvaa
  - Yli 1280 x 720: enintään 30 kuvaa
- GMC 2 tai korkeampi ei tuettu.

Äänidekooderi

- Tuettu WMA 7-, 8- ja 9-versioihin.
- Yli kahden kanavan (usean kanavan) WMA 9 PRO:ta ei tueta.
- WMA 9 Lossless, Voice, ei tuettu.
- Ei tue WMA-näytteenottotaajuutta 220/50 Hz mono

Musiikkitiedostotuki

Tiedostotunniste	Pakkausmuoto	Äänikoodekki	Tukialue
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Yhteensopiva WMA 10 -version kanssa * Näytteenottotaajuudet (kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1 ja 48 * Bittinopeudet – Kaikki bittinopeudet alueella: 5–384 kbps

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 11 2011-12-27 3:49:44

Ennen aloitusta

Huomautuksia USB-liitännästä

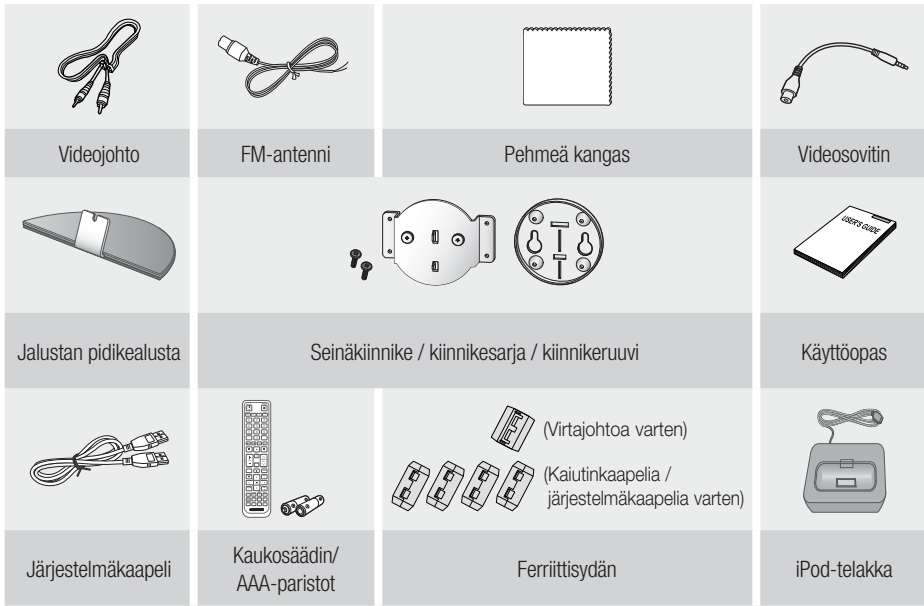
Tuetut laitteet:

USB-tallennusvälineet, MP3-soitin, digitaalinen kamera, USB-kortinlukija

1) Ei tueta, jos kansion tai tiedoston nimi on yli 125 merkkiä.
2) Yli 300 Kt:n tekstitystiedosto ei ehkä näy oikein.
3) Tietty USB-laite tai digitaalinen kamera ei ehkä ole yhteensopiva tuotteen kanssa.
4) FAT16- ja FAT32-muotoja tuetaan.
5) Valokuva- (JPEG), musiikki- (MP3) ja videotiedostojen nimien tulee olla korean- tai englanninkielisiä. Muussa tapauksessa tiedostoa ei ehkä voida toistaa.
6) Kytke suoraan tuotteen USB-porttiin. Toisen kaapelin kautta kytkeminen voi aiheuttaa USB-yhteensopivuusongelmia.
7) Useamman kuin yhden muistilaitteen asettaminen usean kortin lukijaan voi aiheuttaa toimivuusongelmia.
8) PTP-protokollaa digitaalista kameraa varten ei tueta.
9) Älä kytke USB-laitetta irti "loading" ("lataus") -prosessin aikana.
10) Mitä suurempi kuvan näyttötarkkuus on, sitä pitempi näyttöviive on.
11) Kaupalliselta sivustolta ladattuja DRM-suojattuja MP3-tiedostoja ei toisteta.

Tarvikkeet

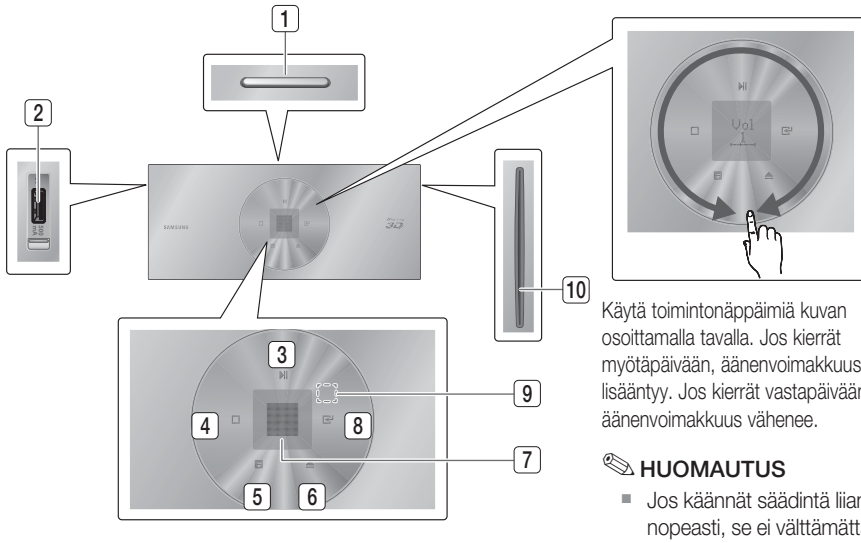
Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.



HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 12 2011-12-27 3:49:44

Kuvaus

Etupaneeli



Käytä toimintonäppäimiä kuvan osoittamalla tavalla. Jos kierrät myötäpäivään, äänenvoimakkuus lisääntyy. Jos kierrät vastapäivään, äänenvoimakkuus vähenee.

HUOMAUTUS

- Jos käännät säädintä liian nopeasti, se ei välttämättä toimi.

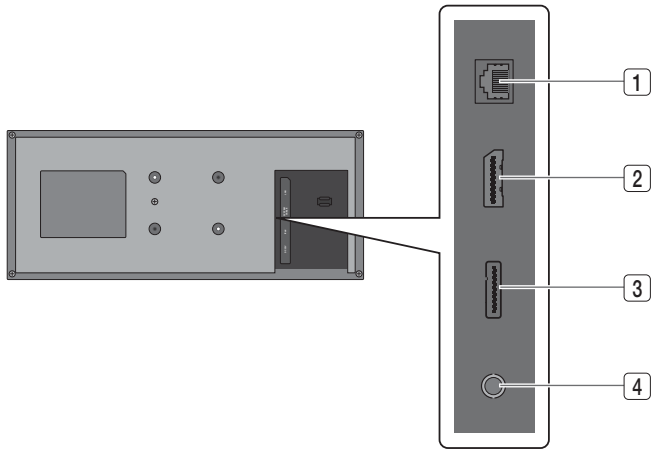
1	VIRTAPAINIKE (⏻)	Kytkee tuotteen päälle ja pois päältä.
2	USB-LIITÄNTÄ	Voit kytkeä USB-muistitikun tähän ja käyttää sitä tallennusvälineenä, kun tuote on yhdistetty BD-LIVE-palveluun. USB-liitäntää voidaan käyttää myös ohjelmistopäivityksissä sekä MP3-, JPEG-, DivX-, MKV- ja MP4-tiedostojen toistossa. On myös mahdollista käyttää **R. iPod** -tilaa, kun iPod on kytketty.
3	TOISTO/TAUKO-PAINIKE	Toistaa levyn tai pysäyttää toiston.
4	PYSÄYTÄ-PAINIKE	Pysäyttää levyn toiston.
5	TOIMINTO-PAINIKE	Tila vaihtuu seuraavasti: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. iPod → HDMI1 → HDMI2 → TUNER**
6	EJECT(POISTO)-PAINIKE	Poista levy laitteesta.
7	NÄYTTÖ	Näyttää muun muassa soittotilan ja ajan.
8	ENTER-PAINIKE	Valitsee valikkokohteet tai käynnistää Blu-ray-levyn. (Ei käynnistä DVD-levyä.)
9	KAUKOSÄÄTIMEN TUNNISTIN	Vastaanottaa kaukosäätimen signaalin.
10	LEVYASEMA	Aseta levy tähän.

HUOMAUTUS

- Voit suorittaa ohjelmistopäivityksiä käyttäen USB-liitäntää vain USB-muistitikun avulla.
- Soittimen näyttäessä Blu-ray-levyvalikon et voi käynnistää elokuvaa painamalla soittimen tai kaukosäätimen **TOISTA**-painiketta. Käynnistä elokuva valitsemalla Toista elokuva tai Käynnistä levyn valikosta ja paina sitten **ENTER**-painiketta

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 13 2011-12-27 3:49:46

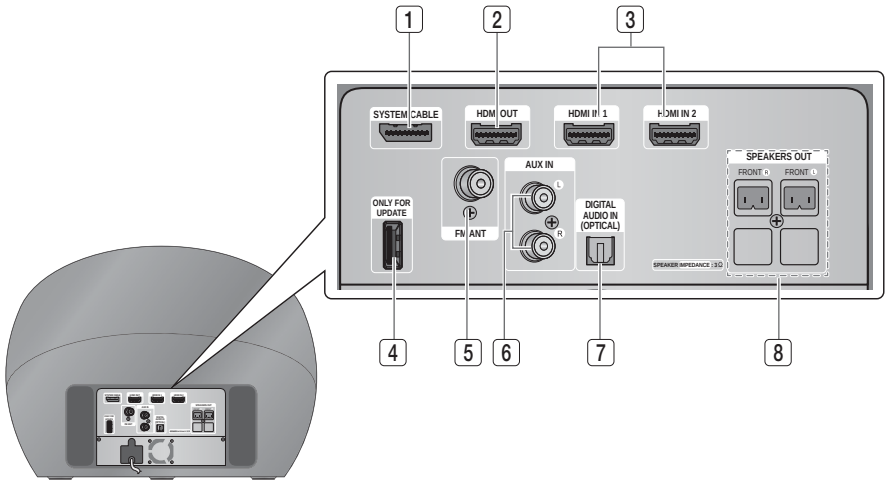
Takapaneeli



1	LAN-LIITIN	Voidaan käyttää verkkopohjaisissa palveluissa (katso sivut 58-67), BD-LIVE:ssä sekä ohjelmistopäivityksiin verkkoyhteyden kautta.
2	JÄRJESTELMÄKAAPELIN LIITIN	Kytke bassokaiutin käyttämällä järjestelmäkaapelia. Bassokaiutin tulee kytkeä ensin, jotta tuote voidaan aktivoida.
3	iPod-LIITÄNTÄ	Kytke iPod-telakan kaapeli tähän.
4	VIDEON LÄHTÖLIITÄNTÄ	Television videotuloliitäntä (VIDEO IN) liitetään tämän tuotteen VIDEOLÄHTÖ -liitäntään.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 14 2011-12-27 3:49:48

Bassokaiuttimen takapaneeli



1	**JÄRJESTELMÄKAAPELIN LIITIN**	Kytke tuote käyttämällä järjestelmäkaapelia.
2	**HDMI-LÄHTÖLIITÄNTÄ**	Parhaan kuvanlaadun saamiseksi liitä tämä HDMI-lähtö television HDMI-tuloon HDMI-kaapelilla.
3	**HDMI-TULOLIITÄNNÄT**	Vastaanottaa digitaalista video- ja äänisignaalia samanaikaisesti HDMI-kaapelilla.
4	**USB-LIITÄNTÄ (VAIN PÄIVITYKSIIN)**	Sitä voidaan käyttää vain ohjelmistopäivityksiin. (**VAIN PÄIVITYKSIIN**) - Vain huoltohenkilöstö (ammattilainen) voi käyttää tätä porttia.
5	**FM-ANTENNI-LIITÄNTÄ**	Liitetään FM-antenniin.
6	**HDMI-TULOLIITÄNNÄT**	Vastaanottaa digitaalista video- ja äänisignaalia samanaikaisesti HDMI-kaapelilla.
7	**ULKOINEN DIGITAALINEN ÄÄNITULOLIITÄNTÄ (OPTINEN)**	Liitetään digitaalisella tulolla varustettuun ulkoiseen laitteeseen.
8	**2.1-KANAVAISET KAIUTINLÄHTÖLIITÄNNÄT**	Kytke etu- ja bassokaiuttimet.

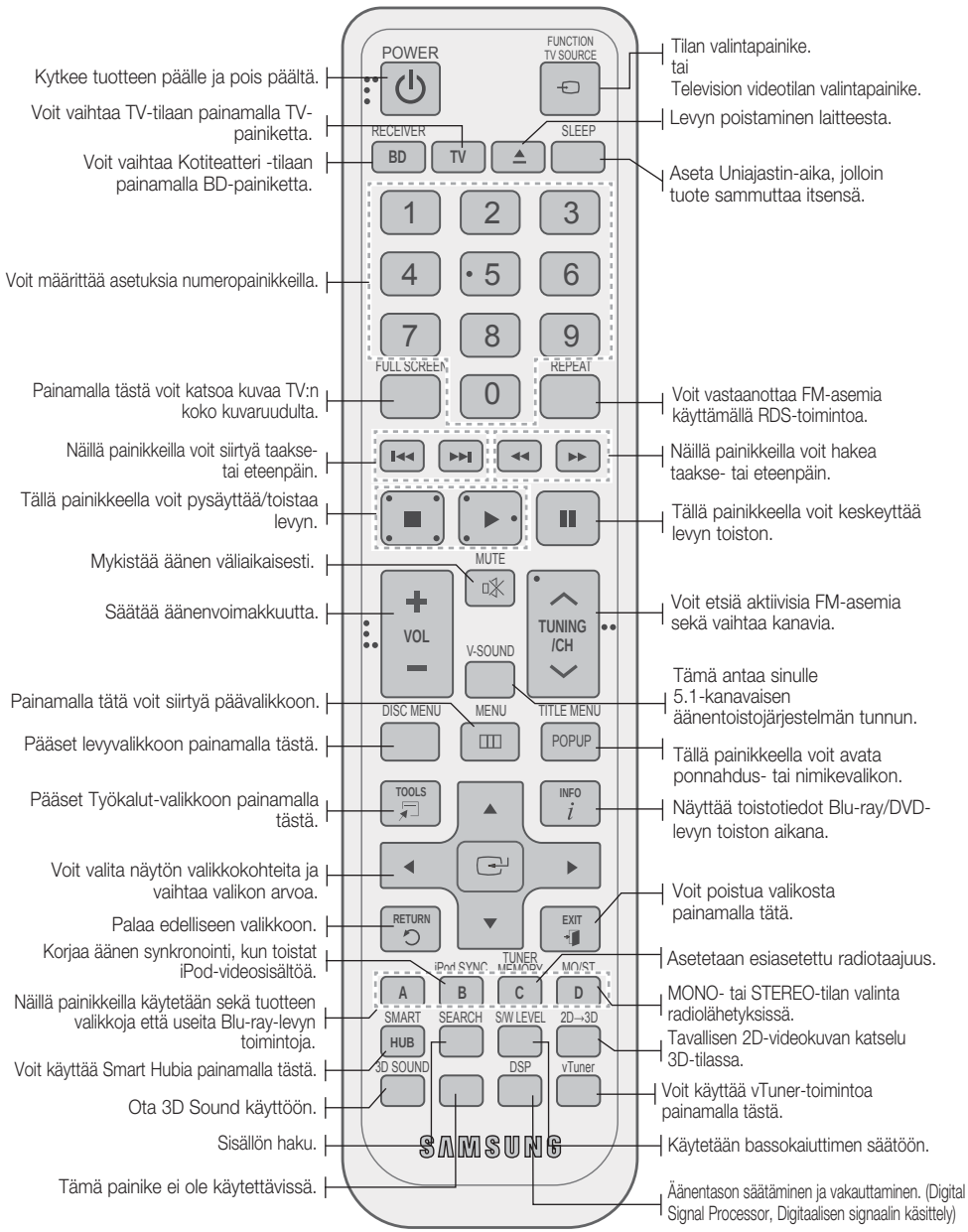
! VAROITUS

- Asentaessasi laitetta jätä ainakin 10 cm vapaata tilaa tuulettimen ympärille.
- Älä tuki tuuletusaukkoja.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 15 2011-12-27 3:49:48

Kaukosäädin

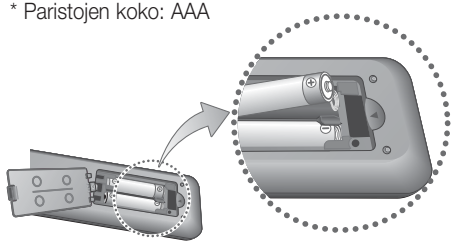
Kaukosäätimen toiminnot



HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 16 2011-12-27 3:49:49

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

* Paristojen koko: AAA



✎ HUOMAUTUS

- Varmista, että paristojen navat ("+" ja "-") ovat paristotilan sisällä olevan kaavion suuntaiset.
- Paristot kestävät normaalissa TV-käytössä noin vuoden.
- Kaukosäädin toimii suorassa linjassa noin 7 metrin etäisyydelle asti.

Kaukosäätimen asetukset

Voit hallita television tiettyjä ominaisuuksia tällä kaukosäätimellä.

Kun ohjaat televisiota kaukosäätimellä

1. Aseta kaukosäädin TV-tilaan painamalla **TV** -painiketta.
2. Kytke televisio päälle painamalla **POWER** -painiketta
3. Kirjoita oman televisiosi merkkiä vastaava koodi samalla, kun pidät **POWER** -painikkeen painettuna.
   - Jos luettelossa on useita koodeja oman televisiomerkkisi kohdalla, kokeile niitä yksi kerrallaan, kunnes löydät toimivan koodin.
   - **Esimerkki: Samsung-televisio**
     Pidä **POWER** -painiketta painettuna samalla, kun näppäilet numeropainikkeilla luvun 00, 15, 16, 17 ja 40.
4. Jos televisio kytkeytyy pois päältä, asetus on valmis.
   - Voit käyttää TV-VIRTA-, ÄÄNENVOIMAKKUUS-, KANAVA- ja numeropainikkeita (0-9).

✎ HUOMAUTUS

- Kaukosäädin ei välttämätttä toimi kaikilla televisiomerkeillä. Myöskään kaikki toiminnot eivät välttämättä toimi television merkistä riippuen.
- Kaukosäädin toimii oletusarvoisesti Samsungin televisioiden kanssa.

Televisiomerkkien koodilista

Malli	Koodi
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Malli	Koodi
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 17 2011-12-27 3:49:50

Ennen aloitusta

Tuotteen asentaminen

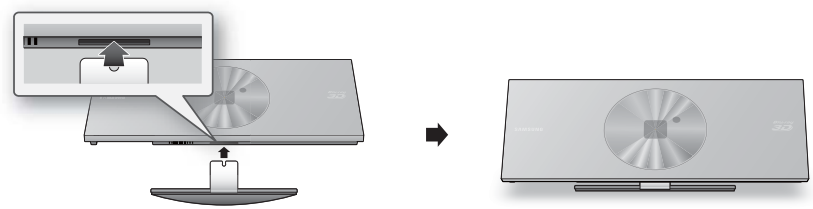
Voit asentaa tuotteen jalustalle tai ripustaa sen seinälle.
Varmista tuotetta asentaessasi, että jätät tarpeeksi tilaa levyn asettamiseksi soittimeen.
Jos et tee näin, tuote ei toimi oikein.

Asennuksen varotoimenpiteet

- Jos asennat tuotteen seinälle, seinän on oltava tasainen ja suora.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa on korkea lämpötila tai kosteutta tai seinään, joka ei kestä järjestelmän painoa.
- Tarkista seinän vahvuus. Mikäli seinän vahvuus ei ole tarpeeksi tukeva laitteen kantamiseen, vahvista seinä ennen asennusta.
- Tarkista seinän koostumus. Jos seinä on tehty kipsilevystä, marmorista tai raudoitetusta levystä, osta ja käytä asiaankuuluvia pultteja ja ruuveja.
- Kytke kaikkien ulkoisten laitteiden (TV, jne.) kaapelit tuotteeseen ennen asentamista.
- Jos asennat tuotteen kipsilevyseinään, suosittelemme seinäkiinnikkeen paikantamista seinän takaa ja tukiruuvien kiinnittämistä seinäkiinnikkeeseen.
- Vältä sähköiskut kytkemällä tuotteesta virta pois ennen sen asentamista.
- Älä roiku asennetusta tuotteesta ja vältä osumasta siihen.
- Kiinnitä laite seinään tiiviisti, jotta se ei pääse putoamaan. Laite voi pudotessaan vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.
- Jos tuote on asennettu seinälle, varmista, että lapset eivät pääse kiskomaan liitäntäjohtoja, jotta tuote ei putoa.

Tapa 1: Asentaminen jalustalle

Asenna tuote jalustalle asettamalla jalustan pidike tuotteen pohjassa olevaan aukkoon.

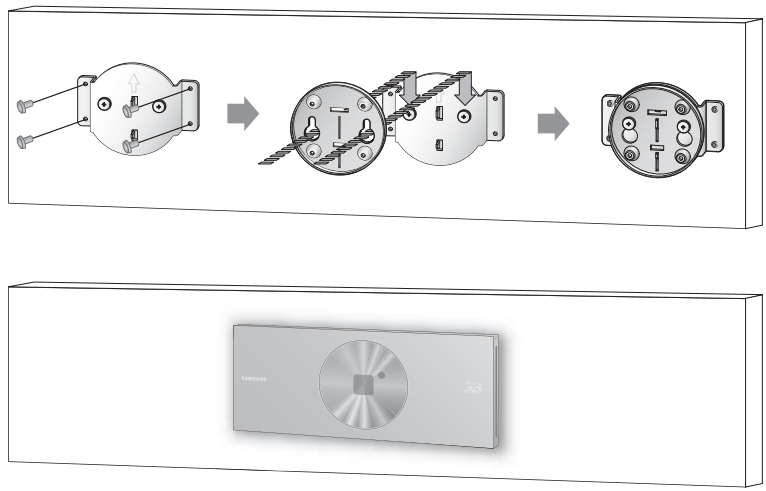


HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 18 2011-12-27 3:49:51

Tapa 2: Asentaminen seinälle

1. Aseta kiinnikesarja Blu-ray-tuotteen pohjassa olevaan aukkoon. Kiinnitä kaksi ruuvia alla olevien ohjeiden mukaisesti. Kierrä niitä myötäpäivään.

2. Aseta seinäkiinnike seinään siten, että nuolipuoli osoittaa ylöspäin ja kiinnitä se seinään käyttäen neljää ruuvia (hankittava erikseen). Aseta tuote seinään tukevasti kiinnittämällä ruuvit seinäkiinnikkeeseen tai pultteihin.
Kun kiinnikesarja on asennettu, liu'uta ja aseta Blu-ray-tuote seinäkiinnikkeen asianmukaisiin pisteisiin.



✎ HUOMAUTUS

- Pakkauksen mukana ei toimiteta seinäkiinnikkeen ruuveja. Hanki sellaiset ruuvit (ja pultit), jotka sopivat omaan seinätyyppiisi.
- Varmista, että tuote asennetaan jalustalle lattialle tai tukevasti seinälle.
  Tuotteen asentaminen muuten kuin jalustalle voi aiheuttaa toimintavian.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 19 2011-12-27 3:49:51

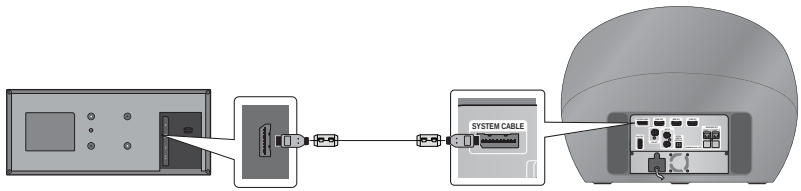
Liitännät

Tässä osassa esitetään erilaisia tapoja, joilla tuote voidaan kytkeä muihin laitteisiin.
Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

Kaiuttimien kytkeminen

Bassokaiuttimen kytkeminen

Sinun täytyy kytkeä bassokaiutin tuotteeseen järjestelmäkaapelilla, jotta voit aktivoida tuotteen. Useimmat ulkoiset liitännät, mukaan lukien virtalähde, kaiuttimet ja TV, tehdään bassokaiuttimen kautta.

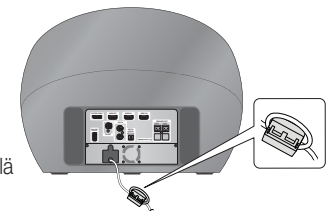


! VAROITUS

- **Älä kytke tai poista järjestelmäkaapelin kytkentää, kun virtajohto on kytketty. Muuten tuote voi vahingoittua.**

Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen virtajohtoon.

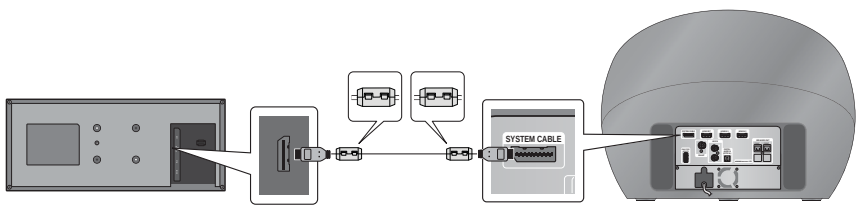
Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen virtajohtoon.
Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen virtakaapeliin auttaa estämään radiosignaalien aiheuttamia RF-häiriöitä.



1. Avaa ferriittisydän vetämällä sen kiinnike auki.
2. Tee yksi silmukka bassokaiuttimen virtakaapeliin.
3. Kiinnitä ferriittisydän bassokaiuttimen virtakaapeliin kuvan näyttämällä tavalla ja paina sitä kunnes se napsahtaa paikoilleen.

Ferriittisydämen kiinnittäminen järjestelmäkaapeliin

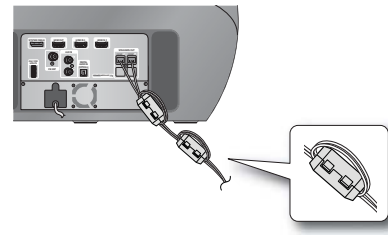
1. Avaa ferriittisydän vetämällä sen kiinnike auki.
2. Aseta kaksi sydäntä järjestelmäkaapelin toiseen päähän ja toinen sydän järjestelmäkaapelin toiseen päähän (kytketty tuotteen ja bassokaiuttimen välillä). Sulje sydämet painamalla, kunnes kuulet napsauksen, kuvan näyttämällä tavalla.
   - Toisin kuin ferriittisydämen kiinnittämisessä virtakaapeliin, älä tee silmukoita sydämen ympärille järjestelmäkaapelilla, vaan kytke sydän ja kiinnitä se.



HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 20 2011-12-27 3:49:53

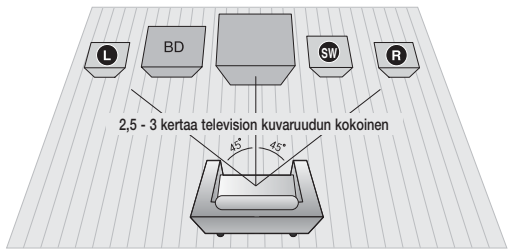
Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen kaiutinkaapeleihin.

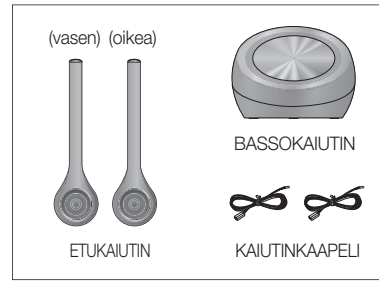
Ferriittisydämen kiinnittäminen bassokaiuttimen kauitinkaapeleihin auttaa estämään radiosignaalien aiheuttamia RF-häiriöitä.



1. Avaa ferriittisydän vetämällä sen kiinnike auki.
2. Tee yksi silmukka kaiutinkaapeleihin.
3. Kiinnitä ferriittisydän bassokaiuttimen kaiutinkaapeleihin kuvan näyttämällä tavalla ja paina sitä kunnes se napsahtaa paikoilleen.
   - Tee uusi ferriittisydän ensimmäisen viereen, joka on tehty noudattaen vaiheita 1–3.
   - Aseta ferriittisydän mahdollisimman lähelle bassokaiutinta.

Kaiuttimien osat





Tuotteen sijainti

Aseta järjestelmä telineeseen, hyllyyn tai televisiojalustaan.

Kuuntelupaikan valitseminen

Kuuntelupaikan etäisyyden televisiosta tulee olla noin 2,5 - 3 kertaa televisioruudun koko.
Esimerkki: 32" televisioille 2-2,4 m
55" televisioille 3,5-4 m

Etukaiuttimet L R	Sijoita nämä kaiuttimet kuuntelupaikan eteen kuulijaa kohden käännettyinä (noin 45°). Sijoita kaiuttimet siten, että niiden diskanttielementit ovat kuulijan korvien tasalla.
Bassokaiutin SW	Bassokaiuttimen sijoittaminen on muita vapaampaa. Voit sijoittaa sen haluamaasi paikkaan.

! VAROITUS

- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista, että langattoman bassokaiuttimen ympärillä ei ole esteitä.
- Kun kiinnität kaiutinjohdot, pidä huoli, että napaisuus (+/–) on oikein.
- Pidä lapset loitolla bassokaiuttimesta, jotta lapsi ei pääse työntämään kättään tai vieraita esineitä bassokaiuttimen ääniaukkoon.
- Älä ripusta bassokaiutinta seinälle ääniaukosta.

✎ HUOMAUTUS

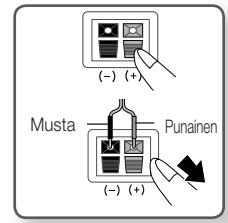
- Jos sijoitat kaiuttimen television lähelle, ruudun värit voivat vääristyä kaiuttimen magneettikentän vaikutuksesta. Jos näin käy, siirrä kaiutin kauemmas televisiosta.

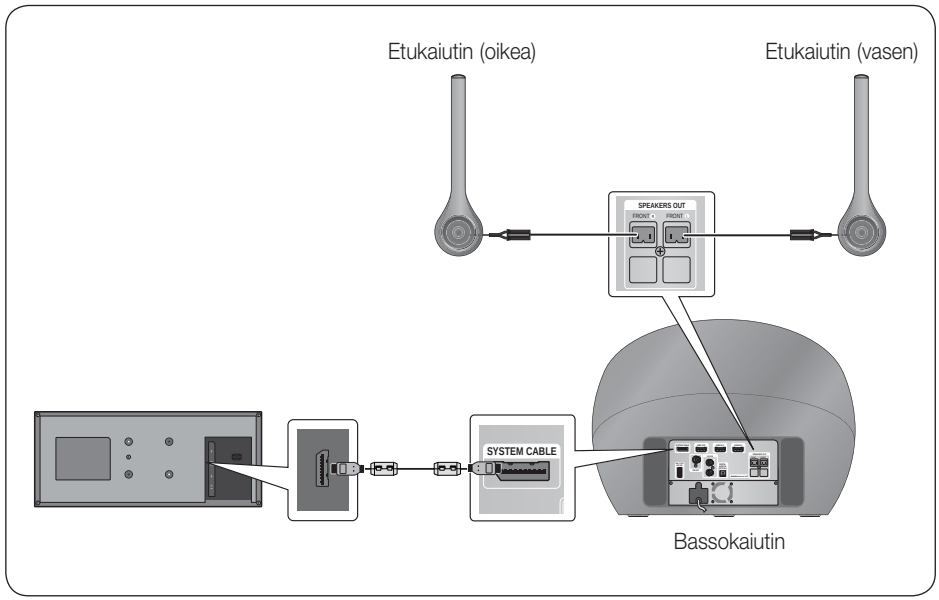
HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 21 2011-12-27 3:49:55

Liitännät

Kaiuttimien kytkeminen

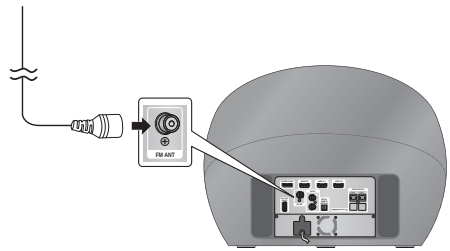
1. Paina kaiuttimen takana olevan liitännän kieleke alas.
2. Pujota musta johto mustaan liitäntään (–) ja punainen johto punaiseen liitäntään (+) ja vapauta sitten kieleke.
3. Kytke liitäntäpistokkeet tuotteen takana oleviin liitäntöihin siten, että kaiutinpistokkeiden ja liitäntöjen värit täsmäävät.





FM-antennin kytkeminen

FM-antenni (sisältyy pakettiin)



1. Kytke mukana toimitettava FM-antenni FM-ANTENNI -liitäntään
2. Siirrä johtoantennia hitaasti, kunnes vastaanotto on hyvä ja kiinnitä antenni sitten seinään tai vastaavaan tukevaan pintaan.

HUOMAUTUS

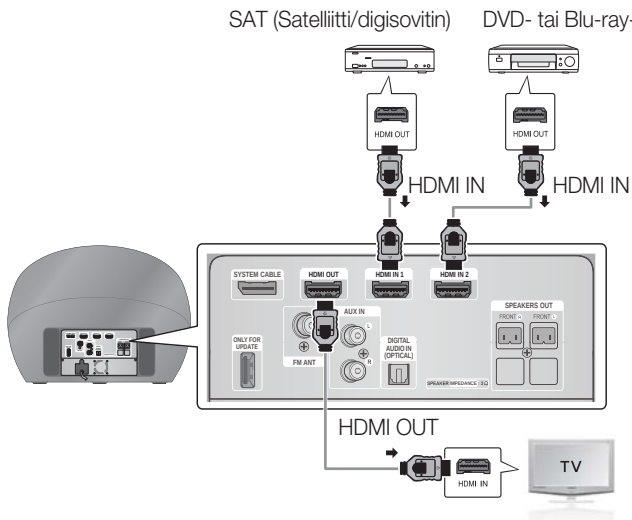
- Tällä tuotteella ei voi vastaanottaa AM-lähetyksiä.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 22 2011-12-27 3:49:57

Ulkoisten laitteiden/TV:n kytkeminen HDMI:n kautta

HDMI on digitaalinen liitäntä, joka mahdollistaa laitteiden, kuten TV:n, projektorin, DVD-soittimen, Blu-ray-soittimen, digisovittimen, sekä muiden laitteiden kytkennän.

Koska HDMI on täysin digitaalinen lähetysmuoto, voit nauttia digitaalisesta videokuvasta ja äänenlaadusta niin kuin se on alunperin luotu digitaalisessa lähteessä ilman analogisen sisällön digitaaliseksi muuntamisen aiheuttamia häiriöitä.



HDMI OUT: Kytkeminen televisioon HDMI-kaapelilla (PARAS LAATU)

Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan HDMI-LÄHTÖ -liitäntään ja television HDMI-TULO -liitäntään.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jotkin HDMI-lähdön tarkkuudet eivät ehkä toimi kaikissa televisioissa.
- Kun olet kytkenyt videoliitännän, aseta television videotulolähde vastaamaan tuotteen vastaavaa videolähtöä (HDMI tai komposiitti).
  Television käyttöoppaassa on lisätietoja television videotuloliitäntöjen valitsemisesta.
- Jos olet asettanut tuotteen kaukosäätimen ohjaamaan televisiotasi, paina kaukosäätimen **TV SOURCE** -painiketta ja valitse television ulkoiseksi lähteeksi HDMI.
- Sinulla on oltava HDMI-kytkentä, jotta voit nauttia videokuvasta, jossa on käytetty 3D-teknologiaa.
- Pitkä HDMI-kaapeli voi aiheuttaa häiriöitä ruudulla. Kytke siinä tapauksessa Deep Colour(Syvä väri) Off(Ei käytössä) -tilaan valikosta.

HDMI IN : Kytkeminen ulkoiseen laitteeseen HDMI-kaapelilla

1. Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan HDMI IN(HDMI-TULO) -liitäntään ja digitaalisen laitteen HDMI OUT(HDMI-LÄHTÖ) -liitäntään.
2. Valitse **HDMI1**- tai **HDMI2**-tulo painamalla **FUNCTION**-painiketta.
   Tila vaihtuu seuraavasti : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 23 2011-12-27 3:49:59

Automaattinen HDMI-tunnistus

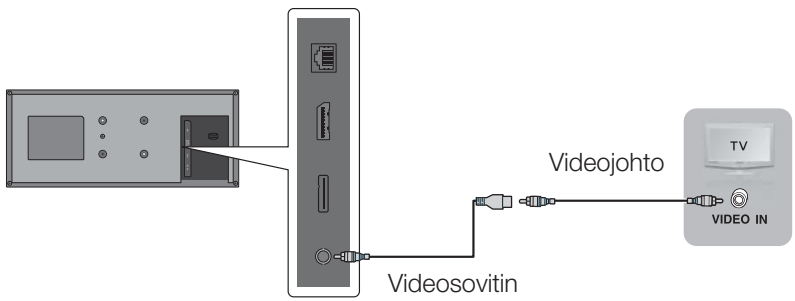
Jos olet kytkenyt kotiteatterin käyttäen HDMI-kaapelia, kotiteatterin videolähtö vaihtuu automaattisesti HDMI-tilaan, kun kytket sen päälle. Lisätietoja käytettävissä olevista HDMI-videoresoluutioista on sivulla 31.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue CEC:tä.
- HDMI-liitännän kuvaus
  - HDMI lähettää televisioon vain puhtaan digitaalisen signaalin.
  - Jos televisio ei tue HDCP-järjestelmää, ruudussa näkyy "lumisadetta".
- Mikä on HDCP?
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on järjestelmä, jolla HDMI:n kautta siirretty BD/DVD-sisältö voidaan suojata kopioimiselta. Se muodostaa turvallisen digitaalisen yhteyden videolähteen (tietokone, DVD tms.) ja näyttölaitteen (televisio, projektori tms.) välille. Sisältö koodataan lähdelaitteessa, mikä estää luvattomien kopioiden tekemisen.

! VAROITUS

- Anynet+-toimintoa tuetaan vain silloin, kun HDMI-kaapeli on kytketty tuotteen HDMI OUT (HDMI-LÄHTÖ) -liitäntään.

Komposiittivideo (HYVÄ LAATU)



Kun olet kytkenyt mukana toimitetun videosovittimen tuotteen takana olevaan VIDEOLÄHTÖ -liitäntään, kytke videosovitin television VIDEOTULO -liittimeen videokaapelilla.

✎ HUOMAUTUS

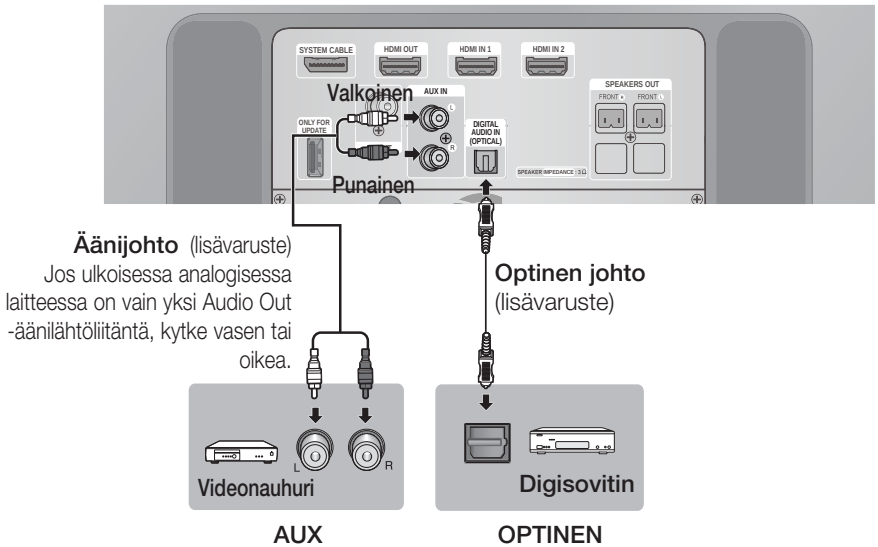
- VIDEO-lähde toistetaan aina 576i/480i-tarkkuudella riippumatta Asetus-valikossa määritetystä tarkkuudesta. (Lisätietoja on sivulla 31)
- Kun olet kytkenyt videoliitännän, aseta television videotulolähde vastaamaan tuotteen vastaavaa videolähtöä (HDMI tai komposiitti).
  Television käyttöoppaassa on lisätietoja television videotuloliitäntöjen valitsemisesta.
- Jos olet asettanut tuotteen kaukosäätimen ohjaamaan televisiotasi, paina kaukosäätimen **TV SOURCE** -painiketta ja valitse television ulkoiseksi lähteeksi VIDEO.

! VAROITUS

- Älä kytke laitetta videonauhurin kautta. Tekijänoikeussuojajärjestelmät saattavat vaikuttaa videonauhureiden kautta kulkeviin videosignaaleihin, jolloin kuva näkyy televisiossa vääristyneenä.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 24 2011-12-27 3:50:00

Äänen kytkeminen ulkoisista laitteista



OPTINEN: Ulkoisen digitaalisen laitteen kytkeminen

Digitaalista signaalia lähettävät laitteet, kuten kaapelisovitin tai satelliittivastaanotin (digisovitin).

1. Kytke tuotteen digitaalinen tuloliitäntä (OPTINEN) ulkoisen digitaalisen laitteen digitaaliseen lähtöliittimeen.
2. Valitse **D. IN**-tulo painamalla **FUNCTION**-painiketta
   - Tila vaihtuu seuraavasti: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos haluat katsella elokuvaa kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen kautta, laitteen videolähtö on liitettävä televisioon.
- Tämä järjestelmä tukee 32 kHz:n tai sitä suurempaa digitaalista näytteenottotaajuutta ulkoisista digitaalisista laitteista.
- Tämä järjestelmä tukee vain muotoja DTS ja Dolby Digital Audio. MPEG Audio -muotoa, joka on bittivirtaa, ei tueta.

AUX: Ulkoisen analogisen laitteen kytkeminen

Analogista signaalia lähettävät laitteet, kuten videonauhuri.

1. Kytke päälaitteen AUX-TULO (Ääni) -liitäntä ulkoisen analogisen laitteen Äänilähtö -liitäntään.
   - Varmista, että liitäntöjen värit vastaavat toisiaan.
2. Valitse **AUX**-tulo painamalla **FUNCTION**-painiketta
   - Tila vaihtuu seuraavasti: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

✎ **HUOMAUTUS**

- Voit kytkeä videonauhurisi videolähtöliittimen televisioon ja kytkeä videonauhurin äänilähtöliittimet tähän laitteeseen.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 25 2011-12-27 3:50:01

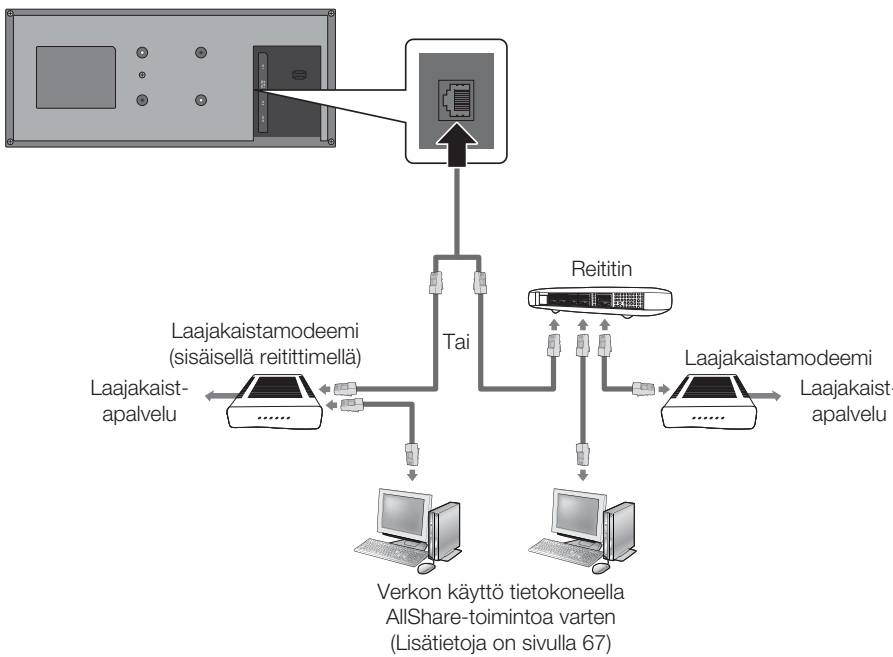
Yhteyden muudostaminen verkkoon

Tällä tuotteella voit käyttää verkkopohjaisia palveluita (Katso sivut 58-67), kuten Smart Hub:tä ja BD-LIVEä. Saat myös ohjelmistopäivityksiä verkkoyhteyden kautta. Suosittelemme langattoman reitittimen tai IP-reitittimen käyttöä yhdistämiseen.

Saat lisätietoa reititinyhteyksistä reitittimen käyttöoppaasta tai ottamalla yhteyden reitittimen valmistajaan teknistä tukea varten.

Kaapeliverkko

1. Yhdistä tuotteen LAN-liitin modeemin LAN-liittimeen Direct LAN (UTP) -kaapelin avulla.
2. Aseta verkkoasetukset. (Lisätietoja on sivulla 37)



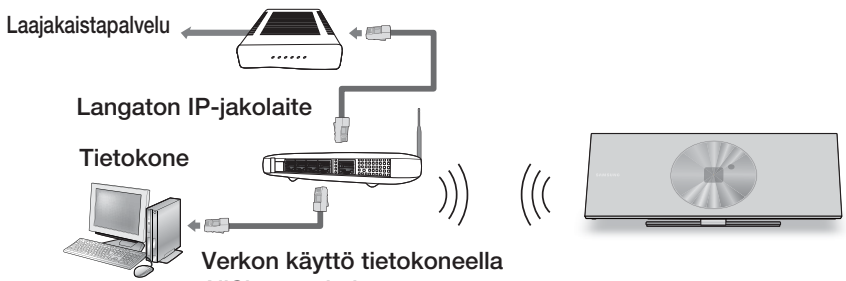
HUOMAUTUS

- Käytössä oleva reititin tai internet-palveluntarjoajan käytäntö eivät välttämättä salli internet-yhteyden muodostamista Samsungin ohjelmistopäivityspalvelimeen. Saat lisätietoja internet-palveluntarjoajalta.
- DSL-käyttäjien tulee muodostaa verkkoyhteys reitittimen kautta.
- Voit käyttää AllShare-toimintoa kytkemällä tietokoneesi verkkoon kuvan näyttämällä tavalla.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 26 2011-12-27 3:50:02

Langaton verkko

Voit muodostaa yhteyden verkkoon langattomalla IP-jakolaitteella. Langaton AP/IP-reititin vaaditaan langattoman verkkoyhteyden muodostamiseksi. Saat ohjeet verkkoasetusten määrittämiseksi sivulta 37.



Verkon käyttö tietokoneella AllShare-toimintoa varten
(Lisätietoja on sivulla 67)

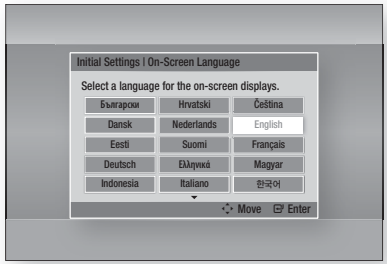
✎ HUOMAUTUS

- Tuotteesi täytyy olla kytkettynä langattomaan IP-jakolaitteeseen, jotta voit käyttää langatonta verkkoa. Jos langaton IP-jakolaite tukee DHCP:tä, tuotteesi voi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon käyttämällä DHCP:tä (dynaamista) tai staattista IP-osoitetta.
- Tämä tuote tukee IEEE 802.11b-, g- ja n-standardeja. Suosittelemme IEEE 802.11n-standardin käyttöä. Toistettaessa videokuvaa IEEE 802.11b- tai g-yhteyden kautta sitä ei välttämättä voida toistaa oikein.
- Valitse langattomalle IP-jakolaitteelle kanava, joka ei ole käytössä. Jos langattomalle IP-jakolaitteelle asetettua kanavaa käyttää jokin toinen lähistöllä oleva laite, tuloksena on häiriöitä ja yhteysvirhe.
- Jos Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n -tila on valittuna, ja tukiaseman Encryption type (salausmenetelmä) on asetettu tilaan WEP, TKIP tai TKIPAES (WPS2Mixed), tämä tuote ei tue uusien Wi-Fi-sertifikaattiominaisuuksien kanssa yhteensopivaa yhteyttä.
- Jos tukiasema tukee WPS:ää (Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi-suojattu asetus), voit muodostaa yhteyden verkkoon käyttämällä PBC:tä (Push Button Configuration) tai PIN-koodia (Personal Identification Number). WPS määrittää automaattisesti SSID- ja WPA-avaimet jompaankumpaan tilaan.
- Yhteystavat: Voit muodostaa langattoman verkkoyhteyden 3 tavalla:
  - WPS(PBC)
  - Automaattinen asetus (käyttäen verkon automaattista hakutoimintoa)
  - Manuaalinen asetus
- WLAN-yhteys voi olla alttiina häiriöille.
  (tukiaseman suorituskyky, etäisyys, esteet, muiden radiolaitteiden häiriöt jne.).
- Aseta IP-jakolaite Infrastruktuuri-tilaan Ad-hoc-tilaa ei tueta.
- Tukiaseman (langattoman IP-jakolaitteen) suojausavaimen käytössä tuetaan vain seuraavia standardeja:
  1) Todennustila: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Salaustyyppi: WEP, AES
- Voit käyttää AllShare-toimintoa kytkemällä tietokoneesi verkkoon kuvan näyttämällä tavalla.
  Yhteys voi olla kiinteä tai langaton.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 27 2011-12-27 3:50:03

Alkuperäinen asetus

1. Käynnistä televisio, kun olet ensin kytkenyt tuotteen kiinni. Kun kytket tuotteen televisioon ja kytket sen päälle ensimmäistä kertaa, Alkuperäinen asetus -ruutu tulee näkyviin.



2. Valitse haluamasi kieli ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse **Aloita** painamalla **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi television kuvasuhde ▲▼ -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. (Katso sivu 31)
5. Paina **ENTER**-painiketta uudelleen. Jos LAN-kaapeli ei ole kytketty, paina kaukosäätimen **SINISTÄ (D)** painiketta siirtyäksesi Verkkoasetukset -kohtaan. Viimeistele Alkuasetukset ja siirry päävalikkoon. Saat lisätietoja verkkoasetuksista katsomalla sivut 37–40. Kun olet valmis, siirry vaiheeseen 6.

✎ HUOMAUTUS

- Jos LAN-kaapeli on kytketty, Alkuasetukset suoritetaan loppuun.

6. Päävalikko tulee näkyviin. (Saat sivulta 29 lisätietoja päävalikosta.)

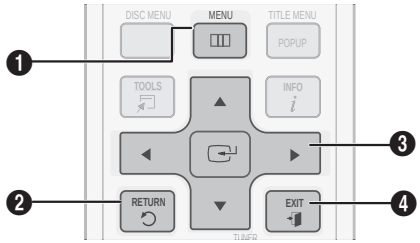
• Päävalikko

✎ HUOMAUTUS

- Päävalikko ei tule näkyviin, ellet ole määrittänyt alkuasetuksia, paitsi alla olevassa tapauksessa.
- Jos painat **SINISTÄ (D)** painiketta verkkoasetuksen aikana, pääset päävalikkoon, vaikka verkkoasetuksia ei ole suoritettu vielä loppuun.
- Jos haluat Alkuasetukset-valikon takaisin näyttöön, jotta voit tehdä muutoksia, valitse Nollaa. (Katso sivu 40)
- Jos käytät HDMI-kaapelia tuotteen kytkemiseksi **Anynet+ (HDMI-CEC)**-yhteensopivaan Samsung-televisioon ja 1.) Olet asettanut **Anynet+ (HDMI-CEC)**-ominaisuuden **Käytössä**-tilaan sekä televisiossa että tuotteessa ja 2.) Olet asettanut television käyttämään soittimen tukevaa kieltä, soitin valitsee tämän kielen ensisijaiseksi kieleksi automaattisesti.
- Jos tuote jätetään pysäytystilaan yli 5 minuutiksi käyttämättä, näytönsäästäjä ilmestyy television ruudulle. Jos tuote jätetään näytönsäästötilaan yli 20 minuutiksi, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 28 2011-12-27 3:50:05

Asetukset-valikon käyttö

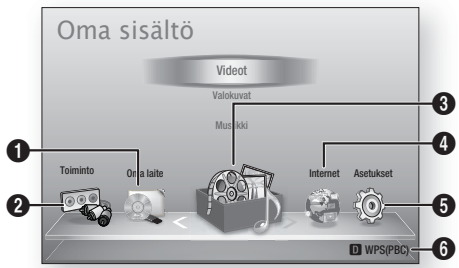


1	**MENU**-painike: Painamalla tästä voit siirtyä päävalikkoon.
2	**RETURN**-painike: Palaa edelliseen valikkoon.
3	**ENTER / SUUNTA** -painike: Liikuta kohdistinta tai valitse kohde. Voit valita sillä hetkellä valitun kohteen. Vahvista asetukset.
4	**EXIT**-painike: Käytetään nykyisestä valikosta poistumiseen.

Asetukset-valikon ja alavalikoiden käyttäminen:

1. Paina **POWER**-painiketta.
   Päävalikko tulee näkyviin.

• **Päävalikko**



1	Valitsee kohdan Oma laite.
2	Valitsee kohdan Toiminto.
3	Valitsee kohdan Oma sisältö.
4	Valitsee kohdan Internet.
5	Valitsee kohdan Asetukset.
6	Näyttää käytettävissä olevat painikkeet.

2. Valitse **Asetukset** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse haluamasi alavalikko ▲▼ -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi vaihtoehto ▲▼ -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Poistu valikosta painamalla **EXIT**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Valitse **Internet** päävalikosta tuotteen ollessa yhdistettynä verkkoon.
  Lataa haluamasi sisältö **Samsung Apps** -palvelusta. (Katso sivut 65-67)
- Valikkoon pääsy voi vaihdella valitusta valikosta riippuen.
- Kuvaruutunäyttö voi muuttua tässä soittimessa ohjelmistoversion päivittämisen jälkeen.

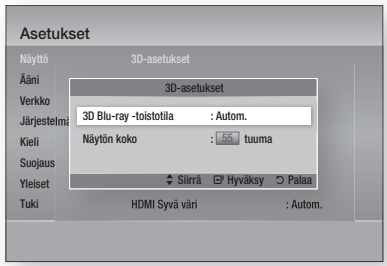
HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 29 2011-12-27 3:50:07

Näyttö

Voit määrittää näyttöasetuksia, kuten television kuvasuhdetta, tarkkuutta, jne.

3D-asetukset

Valitse, toistetaanko Blu-ray-levyn 3D-sisältö 3D-tilassa.



3D Blu-ray -toistotila

3D Blu-ray -levyt ovat saatavilla kahdessa muodossa: Blu-ray 3D ja 3D only (vain 3D). Voit valita katsotko 3D Blu-ray-levyn 3D- vai 2D-tilassa ennen 3D-levyn toistamista.

- **Autom.** : Havaitsee automaattisesti kytketyn television 3D-toiminnallisuuden ja toistaa 3D Blu-ray -levyn 3D- tai 2D-tilassa toiminnallisuudesta riippuen. 3D only (vain 3D) -levyjä ei toisteta, jos TV ei tue 3D:tä.
- **3D → 3D** : Toista 3D only (vain 3D)- ja Blu-ray 3D -levyt aina 3D-tilassa.
- **3D → 2D** : Toista Blu-ray 3D -levyt aina 2D-tilassa. 3D only (vain 3D) -levyjä ei toisteta.

HUOMAUTUS

- Voit pysäyttää elokuvan 3D-toiston aikana painamalla **PYSÄYTÄ**(■) -painiketta kerran. Elokuva keskeytyy ja 3D-tila otetaan pois käytöstä.
  Voit muuttaa 3D-asetusvalintaa 3D-elokuvan toiston aikana painamalla **PYSÄYTÄ**(■) -painiketta kerran. Blu-ray-valikko tulee esiin. Paina **PYSÄYTÄ**(■) -painiketta uudelleen ja valitse 3D-asetukset Blu-ray-valikosta.
- Sisällöstä ja kuvan sijainnista riippuen television ruudulla, pystysuorat mustat palkit voivat tulla näkyviin vasemmalla, oikealla tai molemmilla sivuilla.

Näytön koko

Voit asettaa television kuvaruudun todellisen koon, jotta tuote voi säätää kuvan kuvaruudun koon mukaan, ja näyttää parhaan mahdollisen 3D-kuvan. (Suurin käytettävissä oleva ruudun koko on 116 tuumaa tälle tuotteelle.)

! VAROITUS

- Jos haluat nauttia 3D-sisällöstä, kytke 3D-laite (3D-yhteensopiva AV-vastaanotin tai televisio) tuotteen HDMI-LÄHTÖ -liitäntään käyttäen nopeata HDMI-kaapelia. Aseta 3D-lasit silmillesi ennen 3D-sisällön toistamista.
- Soitin lähettää 3D-signaalia vain HDMI-LÄHTÖ -liitäntään kytketyn HDMI-kaapelin kautta.
- 3D-videotoistotilassa näyttötarkkuus asetetaan alkuperäisen 3D-sisällön mukaiseksi. Et voi muuttaa näyttötarkkuutta.
- Jotkin toiminnot, kuten BD Wise tai näytön koon tai näyttötarkkuuden asettaminen, eivät välttämättä toimi oikein 3D-toistossa.
- Pysy vähintään kolme kertaa näytön leveyden verran kauempana televisiosta 3D-sisältöä katsellessasi. Jos sinulla on esim. 46 tuuman televisio, pysy 138 tuuman päässä (3,5 metrin) näytöstä.
  - Saat aikaan parhaan 3D-kuvan asettamalla 3D-videonäytön silmien tasolle.
- Jos soitin on kytketty tiettyihin 3D-laitteisiin, 3D-tehoste ei välttämättä toimi oikein.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 30 2011-12-27 3:50:09

TV:n kuvasuhde

Jos soitin on kytketty tiettyihin 3D-laitteisiin, 3D-tehoste ei välttämättä toimi oikein.

- **16:9 Alkup.** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 16:9. Soitin näyttää kaiken sisällön sen alkuperäisessä kuvasuhteessaan. 4:3-muodossa olevaa sisältöä näytettäessä molemmilla sivuilla on mustat palkit.
- **16:9 Täysi** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 16:9. Kaikki sisältö näytetään koko kuvaruudun peittävänä. 4:3-muodossa oleva sisältö venytetään.
- **4:3 Letter Box** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 4:3. Soitin näyttää kaiken sisällön sen alkuperäisessä kuvasuhteessaan. 16:9-muodossa olevaa sisältöä näytettäessä ylhäällä ja alhaalla on mustat palkit.
- **4:3 Pan-Scan** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 4:3. 16:9-sisällöstä leikataan osa pois vasemmasta ja oikeasta reunasta.

HUOMAUTUS

- Tietyt kuvasuhteet eivät ehkä ole käytettävissä levytyypistä johtuen.
- Jos valitset kuvasuhteen ja asetuksen, joka poikkeaa television kuvasuhteesta, kuva saattaa näky vääristyneenä.
- Jos valitset Alkuperäinen 16:9 -tilan, kuva voi näkyä 4:3 Pillarbox -tilassa (mustat palkit kuvan sivuilla).

Smart Hub-näytön koko

Voit asettaa Smart Hub -näytön haluamaasi kokoon.

- **Koko 1** : Smart Hub -näytön koko on oletusta pienempi. Kuvaruudun sivuilla voi näkyä mustaa.
- **Koko 2** : Tämä on Smart Hub -oletusasetus. Soitin näyttää Smart Hub -näytön oletuskoossa.
- **Koko 3** : Smart Hub -näyttö näytetään suurempana. Kuva voi olla liian suuri television ruudulle.

BD Wise (vain Samsung-tuotteissa)

BD Wise on Samsungin uusin kytkentäominaisuus.

Kytkettäessä BD Wise -ominaisuuden sisältävä Samsung-soitin ja Samsung-televisio yhteen HDMI:n kautta – ja BD Wise on käytössä molemmissa – soitin lähettää videon resoluution ja kuvanopeuden BD/DVD-levyn tarkkuudella ja nopeudella.

- **Pois** : Lähtökuvatarkkuus pysyy kiinteänä Resoluutio-valikossa aikaisemmin asettamassa tarkkuudessa levyn kuvatarkkuudesta riippumatta. Katso Resoluutio alla.
- **Käytössä** : Soitin lähettää videokuvaa BD/DVD-levyn alkuperäisellä kuvatarkkuudella ja kuvanopeudella.

HUOMAUTUS

- Kun BD Wise on käytössä, Resoluutio-asetus on oletuksena BD Wise ja BD Wise tulee näkyviin Resoluutio-valikossa.
- Jos tuote kytketään laitteeseen, joka ei tue BD Wise -toimintoa, tätä toimintoa ei voi käyttää.
- BD Wise -toiminnon käyttö edellyttää, että soittimen ja television BD Wise -valikkojen asetuksina on **Käytössä**.

Resoluutio

Asettaa HDMI-videosignaalin lähtötarkkuuden. Numerot 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i tarkoittavat rivien määrää videossa. I tarkoittaa lomitettua kuvanmuodostusta ja p progressiivista kuvanmuodostusta.

- **Autom.** : Tarkistaa ja asettaa parhaan mahdollisen tarkkuuden automaattisesti.
- **BD Wise** : Asettaa automaattisesti parhaan mahdollisen tarkkuuden, kun laite kytketään televisioon HDMI:n kautta käyttämällä BD Wise -toimintoa. (BD Wise -valikkokohde tulee näkyviin vain jos BD Wise on asetettu päälle.)
- **1080p** : Lähettää 1080 riviä progressiivista videokuvaa. (vain HDMI)
- **1080i** : Lähettää 1080 riviä lomitettua videokuvaa.
- **720p** : Lähettää 720 riviä progressiivista videokuvaa.
- **576p/480p** : Lähettää 576/480 riviä progressiivista videokuvaa.
- **576i/480i** : Lähettää 576/480 riviä lomitettua videokuvaa. (vain VIDEO)

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 31 2011-12-27 3:50:10

Lähtötilan mukainen resoluutio

• **Blu-ray-levyn / e-sisällön / digitaalisen sisällön toisto**

Lähtö / Asetukset	HDMI / kytketty			HDMI / ei kytketty
	HDMI-tila		VIDEO-tila	VIDEO-tila
	Blu-ray-levy	E-sisältö / digitaalinen sisältö		
BD Wise -toiminto	Ihanteellinen resoluutio	1080p@60F	576i/480i	-
Automaattinen	Televisiotulon maksimiresoluutio	Televisiotulon maksimiresoluutio	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Elokuvan kuvataajuus: Automaattinen (24 fps)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

• **DVD:n toistaminen**

Lähtö / Asetukset	HDMI / kytketty		HDMI / ei kytketty
	HDMI-tila	VIDEO-tila	VIDEO-tila
BD Wise -toiminto	576i/480i	576i/480i	-
Automaattinen	Televisiotulon maksimiresoluutio	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 32 2011-12-27 3:50:10

✎ HUOMAUTUS

- Jos soittimeen kytketty televisio ei tue Elokuvan kuvataajuus -tilaa tai valittua resoluutiota, seuraava viesti tulee näkyviin: “Jos kuvia ei näy valinnan jälkeen, odota 15 sekuntia. Tämän jälkeen tarkkuus palautetaan automaattisesti aikaisempaan arvoonsa. Haluatko tehdä valinnan” appears.
  Jos valitset **Kyllä**, television ruutu pimenee 15 sekunniksi. Tämän jälkeen resoluutio palautuu edelliseen resoluutioon automaattisesti.
- Jos ruutu on edelleen tyhjä, kun olet vaihtanut resoluutiota, poista kaikki levyt ja pidä soittimen etuosan **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia. Kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiksi. Noudata edellisellä sivulla olevia ohjeita kunkin tilan käyttämiseksi ja valitse kuvasuhdeasetus, jota televisiosi tukee.
- Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.
- Blu-ray-levyn on tuettava 24 ruudun kuvanopeutta, jotta Elokuvan kuvataajuus (24 fps) -tilaa voi käyttää.

HDMI-värimuoto

Voit asettaa väritilan muodon HDMI-lähdölle vastaamaan kytketyn laitteen toiminnallisuuksia (televisio, näyttö, jne).

- **Autom.** : Asettaa tuotteen automaattisesti ihanteelliseen laitteesi tukemaan muotoon.
- **YCbCr (4:4:4)** : Jos televisiosi tukee YCbCr-väritilaa HDMI:n kautta, normaali YCbCr-värialue lähetetään valitessasi tämän asetuksen.
- **RGB (normaali)** : Normaali RGB-värialue lähetetään.
- **RGB (parannettu)** : Jos olet kytkenyt soittimen DVI-näyttölaitteeseen, kuten näyttöön, valitse tämä asetus parannetun RGB-värialueen lähettämiseksi.

Elokuvan kuvataajuus (24 fps)

Elokuvan kuvataajuus (24 fps) -ominaisuuden asettaminen **Autom.**-tilaan mahdollistaa sen, että voit säätää tuotteen HDMI-lähdön 24 kuvaan sekunnissa, jolloin kuvanlaatu paranee.
Voit käyttää Elokuvan kuvataajuus (24 fps) -ominaisuutta vain tätä kuvataajuutta tukevien televisioiden kanssa. Voit valita Elokuvan kuvataajuus -tilan vain silloin, kun tuote on HDMI 1080i- tai 1080p-lähtöresoluutiotiloissa.

- **Autom.** : Elokuvan kuvataajuus (24 fps) -toiminnot toimivat.
- **Pois** : Elokuvan kuvataajuus (24 fps) -toiminnot eivät ole käytössä.

HDMI Syvä väri

Voit lähettää videokuvaa HDMI-LÄHTÖ -liitännästä Syvä väri -ominaisuudella. Syvä väri antaa tarkemman ja syvemmän väritoiston.

- **Autom.**: Kuva lähetetään Deep Color(Syvä väri) -tilassa kytkettyyn televisioon, joka tukee HDMI Syvä väri -tilaa.
- **Pois** : Kuva lähetetään ilman Syvä väri -tilaa.

Pysäytyskuvatila

Määritä DVD-levyn toiston keskeytyessä näytettävän kuvan tyyppi.

- **Autom.**: Näyttää automaattisesti parhaan pysäytyskuvan laadun sisällöstä riippuen.
- **Kehys** : Valitse tämä, kun keskeytettävässä kohtauksessa on vähän toimintaa.
- **Kenttä** : Valitse tämä, kun keskeytettävässä kohtauksessa on paljon toimintaa.

Progressiivinen tila

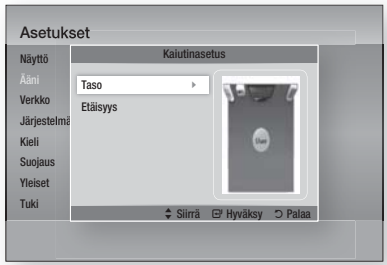
Määritä kuvanlaadun parantamiseksi DVD-levyjä katsellessa.

- **Autom.** : Määritä kuvanlaadun parantamiseksi DVD-levyjä katsellessa.
- **Video** : Valitse paras kuvanlaatu konsertteja tai TV-ohjelma-DVD:itä varten.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 33 2011-12-27 3:50:10

Ääni

Kaiutinasetus



Taso

Voit säätää kunkin kaiuttimen äänen tasapainon ja äänenvoimakkuuden erikseen.

Etu-/bassokaiuttimen tasapainon määrittäminen

- Äänitasoa voidaan säätää asteikolla -6 dB–+6 dB.
- Ääni voimistuu siirryttäessä kohti +6 dB:n arvoa ja vaimenee siirryttäessä kohti -6 dB:n arvoa.

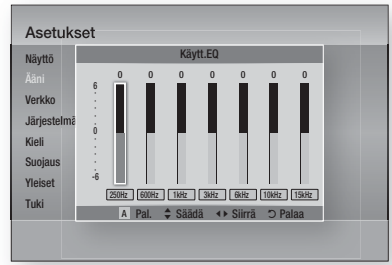
Etäisyys

Jos kaiuttimia ei ole mahdollista sijoittaa yhtä kauas kuuntelupaikasta, etu- ja bassokaiuttimista toistettavien äänisignaalien viivettä voidaan säätää.

- Kaiuttimen etäisyys voi olla 0,3–9,0 m.

Käytt.EQ

Muuta henkilökohtaisia ääniasetuksia taajuuskorjaimen avulla.



HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 34 2011-12-27 3:50:10

HDMI-ääni

HDMI-kaapelin kautta lähetetyt äänisignaalit voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

- **Pois :** Kuva lähetetään vain HDMI-kaapelin kautta ja ääni kuuluu vain tuotteen kaiuttimien kautta.
- **Käytössä :** Video- ja audiosignaalit lähetetään HDMI-kaapelin kautta ja ääni kuuluu vain television kaiuttimien kautta.

✎ HUOMAUTUS

- Television kaiuttimien HDMI-ääni on automaattisesti kaksikanavainen.

Äänen paluukanava

Voit kuunnella television ääntä kotiteatterijärjestelmän kaiuttimien kautta käyttämällä vain yhtä HDMI-kaapelia.

- **Autom.** : Voit kuunnella television ääntä kotiteatterijärjestelmän kaiuttimista, jos televisio on yhteensopiva Äänen paluukanava -toiminnon kanssa.
- **Pois** : Kytke Äänen paluukanava -toiminto pois päältä.

✎ HUOMAUTUS

- Kun Anynet+ (HDMI-CEC) on pois päältä, Äänen paluukanava -toiminto ei ole käytettävissä.
- ARC (Äänen paluukanava) -varmentamattoman HDMI-kaapelin käyttö voi aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Tämä toiminto on saatavilla vain silloin, jos ARC-yhteensopiva televisio on kytketty laitteeseen.

Digitaalilähtö

Voit asettaa digitaalisen lähdön vastaamaan tuotteeseen kytketyn AV-vastaanottimen toiminnallisuutta:

- **PCM** : Valitse tämä, jos olet kytkenyt HDMI-tuetun AV-vastaanottimen.
- **Bittivirta (käsittelemätön)** : Valitse tämä asetus, jos olet kytkenyt HDMI-tuetun AV-vastaanottimen, joka tukee Dolby TrueHD- ja DTS-HD Master Audio -signaalin koodauksen purkua.
- **Bittivirta (DTS uudelleenkood.)** : Valitse tämä asetus, jos olet kytkenyt digitaalista optista tuloa käyttävän AV-vastaanottimen, joka tukee DTS-signaalin purkua.
- **Bittivirta (Dolby D. uudelleenkood.)** : Valitse tämä asetus, jos sinulla ei ole HDMI-tuettua AV-vastaanotinta, mutta sinulla on AV-vastaanotin, joka tukee Dolby Digital -signaalin purkua.

Saat lisätietoja digitaalisen lähdön valintataulukosta. (Katso sivu 36)

Blu-ray-levyt voivat sisältää kolme äänivirtaa:

- Pääohjelman ääni: Pääohjelman ääniraita.
- BONUSVIEW-ääni: Lisä-ääniraita, kuten ohjaajan tai näyttelijöiden kommenttiraita.
- Siirtymisen äänitehosteet: Siirtymisen äänitehosteita voi kuulua, kun teet valintoja valikoissa. Siirtymisen äänitehosteet ovat erilaisia jokaisella Blu-ray-levyllä.

✎ HUOMAUTUS

- Voidaan aktivoida, kun HDMI-ääni on KÄYTÖSSÄ-tilassa.
- Huolehdi oikean digitaalisen lähdön valinnasta, sillä muuten et kuule mitään ääntä tai kuulet äänen hyvin voimakkaana.
- Jos HDMI-laite (AV-vastaanotin tai televisio) ei ole yhteensopiva pakattujen muotojen (Dolby digital, DTS) kanssa, äänisignaali toistetaan PCM-muodossa.
- Tavallisilla DVD-levyillä ei ole BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.
- Kaikissa Blu-ray-levyissä ei ole BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.
- Tämä digitaalinen lähtöasetus ei vaikuta televisioon välitettävään analogiseen (L/R) ääneen tai HDMI-äänilähtöön.
  Se vaikuttaa optiseen äänilähtöön ja HDMI-äänilähtöön, kun tuote on kytketty AV-vastaanottimeen.
- Jos toistat MPEG-ääniraitoja, äänisignaali lähetetään PCM-muodossa riippumatta digitaalisen lähdön asetuksista (PCM tai bittivirta).

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 35 2011-12-27 3:50:12

Digitaaliset lähtövalinnat

Asetukset		PCM	Bittivirta (käsittelemätön)	Bittivirta (DTS uudelleenkood.	Bittivirta (Dolby D. uudelleenkood.
Liitännät		HDMI-tuettu AV-vastaanotin	HDMI-tuettu AV-vastaanotin	HDMI-tuettu AV-vastaanotin	HDMI-tuettu AV-vastaanotin
Blu-ray-levyn äänivirta	PCM	Jopa 7.1-kanavainen	PCM	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
	Dolby Digital	Jopa 7.1-kanavainen	Dolby Digital	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
	Dolby Digital Plus	Jopa 7.1-kanavainen	Dolby Digital Plus	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
	Dolby TrueHD	Jopa 7.1-kanavainen	Dolby TrueHD	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
	DTS	Jopa 6.1-kanavainen	DTS	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
	DTS-HD HRA	Jopa 7.1-kanavainen	DTS-HD HRA	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
	DTS-HD MA	Jopa 7.1-kanavainen	DTS-HD MA	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood. *
DVD:n äänivirta	PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM
	Dolby Digital	Jopa 5.1-kanavainen	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jopa 6.1-kanavainen	DTS	DTS	DTS
Blu-ray-levyn määritelmä	Mikä tahansa	Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet.	Lähettää vain pääohjelman ääniraidan, jotta AV-vastaanottimesi voi purkaa äänibittivirran. Et kuule BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.	Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. Koodaa sitten uudelleen PCM-äänen DTS-bittivirraksi.	Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. Koodaa sitten uudelleen PCM-äänen Dolby Digital -bittivirraksi tai PCM-ääneksi.

* Jos lähderaita on 2-kanavainen, Dolby D. uudelleenkood. -asetusta ei oteta käyttöön. Lähtööääni on 2-kanavainen LPCM.

Dynaamisen alueen hallinta

Voit kuunnella hiljaisella äänenvoimakkuudella, mutta kuulet puheen selvästi. Tämä ominaisuus on käytössä vain, jos soitin tunnistaa Dolby Digital -signaalin.

- **Autom.** : Dynaaminen äänialueen hallinta asetetaan automaattisesti Dolby TrueHD -ääniraidan tietojen perusteella.
- **Ei käytössä** : Voit nauttia elokuvasta tavallisella dynaamiikka-alueella.
- **Käytössä** : Elokuvamusiikkia matalalla äänenvoimakkuudella tai pienten kaiuttimien kautta toistettaessa, järjestelmä säätelee äänenpainetta tilanteen mukaan ja tuo matalataajuiset äänet paremmin esiin, sekä estää dramaattisten kohtien ylikorostumisen.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 36 2011-12-27 3:50:13

Äänen synkr.

Jos tuote kytketään digitaaliseen televisioon, kuva voi vaikuttaa hitaammalta kuin ääni. Säädä tällöin äänen viiveaika vastaamaan kuvan viiveaikaa.

- Äänen viiveaika voi olla 0–300 ms. Valitse optimaalinen tila.

Verkko

Selvitä palveluntarjoajaltasi, onko IP-osoitteesi staattinen vai dynaaminen ennen kuin aloitat. Jos se on dynaaminen – ja käytät kiinteätä tai langatonta yhteyttä – suosittelemme käyttämään automaattisia menetelmiä Jos käytät langatonta yhteyttä ja reitittimesi tukee sitä, voit käyttää WPS(PBC):tä tai One Foot Connection -toimintoa.

Jos IP-osoitteesi on staattinen, sinun täytyy asettaa sekä kiinteän että langattoman yhteyden asetukset manuaalisesti.

Verkkoasetukset

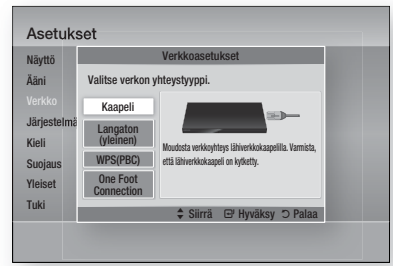
Aloita tuotteen verkkoasetusten määrittäminen noudattamalla näitä ohjeita:

1. Valitse päävalikossa **Asetukset** painamalla ◄► -painikkeita. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
2. Valitse **Verkko** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetus** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
4. Valitse **Kaapeli**, **Langaton (yleinen)**, **WPS(PBC)** tai **One Foot Connection** ▲▼ -painikkeilla. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Jos sinulla on kiinteä verkko, siirry alla olevaan kohtaan Kiinteä verkko. Jos sinulla on langaton verkko, siirry kohtaan Langaton verkko sivuilla 38–40.

Kiinteä verkko

Kiinteän yhteyden määrittäminen – Automaattinen

1. Valitse **Kaapeli** ▲▼ -painikkeilla.



2. Paina **ENTER**-painiketta. Verkon tila -ruutu tulee näkyviin. Tuote yhdistää verkkoon sen jälkeen, kun verkkoyhteys on vahvistettu.

Kiinteän yhteyden määrittäminen – Manuaalinen

Jos sinulla on staattinen IP-osoite tai automaattinen asetus ei toimi, sinun täytyy asettaa Verkkoasetus-arvot manuaalisesti.

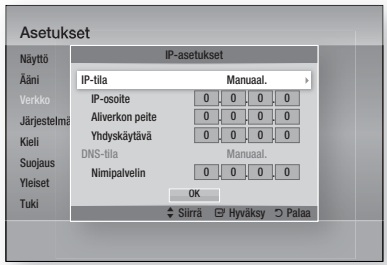
Saat verkkoasetusarvot useimmista Windows-tietokoneista noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Verkko-kuvaketta Windows-työpöydän oikeassa alalaidassa.
2. Napsauta ponnahdusikkunassa Tila.
3. Napsauta Tuki-välilehteä valintaikkunassa.
4. Napsauta Tuki-välilehdessä Yksityiskohdat-painiketta. Verkkoasetukset tulevat näkyviin.

Voit syöttää verkkoasetukset tuotteeseen noudattamalla näitä ohjeita:

1. Valitse **Kaapeli** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
2. Valitse **IP-asetukset** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 37 2011-12-27 3:50:13



3. Valitse **IP-tila** painamalla **ENTER**-painiketta.
4. Valitse **Manuaal.** painamalla ▲▼ -painikkeita. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Pääset ensimmäiseen syöttökenttään (IP-osoite) painamalla ▼-painiketta.
6. Syötä numerot käyttämällä kaukosäätimen numeropainikkeita.
7. Kun olet valmis kentän kanssa, pääset seuraavaan kenttään painamalla ►-painiketta.
   Voit myös käyttää muita nuolipainikkeita, jotta voit liikkua ylös, alas ja takaisin.
8. Syötä **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä**-arvot.
9. Siirry kohtaan **DNS-tila** painamalla ▼-painiketta.
10. Pääset ensimmäiseen DNS-syöttökenttään painamalla ▼-painiketta. Syötä numerot samalla tavalla kuin yllä.
11. Valitse **OK** painamalla **ENTER**-painiketta. Verkon tila -ruutu tulee näkyviin. Tuote yhdistää verkkoon sen jälkeen, kun verkkoyhteys on vahvistettu.

Langaton verkko

Voit asettaa langattoman verkon kolmella tavalla:

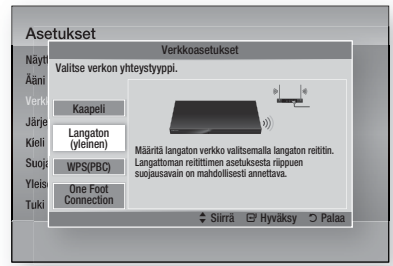
- Langaton (yleinen)
- Käyttämällä WPS(PBC):tä.
- One Foot Connection -toiminto

Langaton (yleinen) sisältää sekä automaattisen että manuaalisen asennusmenetelmän.

Langattoman verkkoyhteyden määrittäminen – Automaattinen

Useimmilla langattomilla verkoilla on valinnainen turvallisuusjärjestelmä, joka vaatii verkkoa käyttäviä laitteita lähettämään salatun turvallisuuskoodin – pääsy- tai suojakoodi. Suojakoodi pohjautuu salasanaan, joka on tyypillisesti tietyn pituinen sana tai sarja kirjaimia ja numeroita, jotka kysytään sinulta, kun määrität turvallisuuden langattomalle verkolle. Jos käytät tätä tapaa verkkoyhteyden määrittämiseen, ja sinulla on suojakoodi langattomalle verkollesi, sinun täytyy syöttää salasana määritysprosessin aikana.

1. Valitse **Langaton (yleinen)** ▲▼ -painikkeilla.



2. Paina **ENTER**-painiketta.
   Kun olet valmis, näkyviin tulee luettelo saatavilla olevista verkoista.
3. Valitse haluamasi verkko ▲▼ -painikkeilla. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
   Suojaus-näyttö tulee näkyviin.
4. Syötä verkkosi salasana Suojaus-ruudulla. Syötä numerot suoraan käyttäen kaukosäädintä.
   Voit valita kirjaimen ▲▼◄► -painikkeilla ja liikuttamalla kohdistinta. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 38 2011-12-27 3:50:14

✎ HUOMAUTUS

- Sinun tulisi löytää salasana yhdeltä määritysruudulta, jota käytit reitittimen tai modeemin määrittämiseen.

5. Kun olet valmis, siirrä kohdistin kohtaan **Valmis** ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
   Verkon tila -ruutu tulee näkyviin. Tuote yhdistää verkkoon sen jälkeen, kun verkkoyhteys on vahvistettu.

Langattoman verkkoyhteyden määrittäminen – Manuaalinen

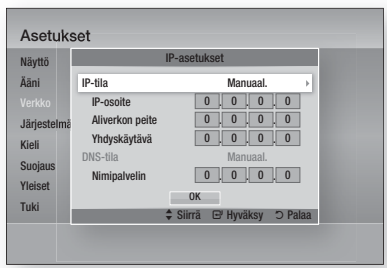
Jos automaattinen asetus ei toimi, sinun täytyy asettaa verkkoasetusarvot manuaalisesti.

Saat verkkoasetusarvot useimmista Windows-tietokoneista noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Verkko-kuvaketta ruudun oikeassa alalaidassa.
2. Napsauta ponnahdusikkunassa Tila.
3. Napsauta Tuki-välilehteä valintaikkunassa.
4. Napsauta Tuki-välilehdessä Yksityiskohdat-painiketta.
   Verkkoasetukset tulevat näkyviin.

Voit syöttää verkkoasetukset tuotteeseen noudattamalla näitä ohjeita:

1. Noudata vaiheita 1–5 kohdassa Langattoman verkkoyhteyden määrittäminen – Automaattinen.
2. Kun olet valmis, siirrä kohdistin kohtaan **Valmis** painamalla ▲▼◄► -painikkeita. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Verkon tila -ruutu tulee näkyviin.



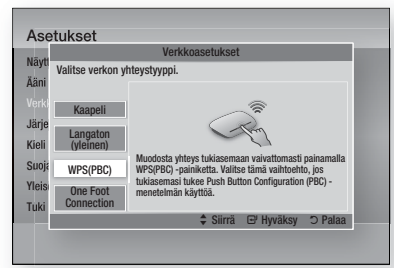
3. Valitse Verkon tila -ruudulla Peruuta. Paina sitten Enter.
4. Valitse **IP-asetukset** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Valitse **IP-tila** painamalla **ENTER**-painiketta.
6. Valitse **Manuaal.** painamalla ▲▼ -painikkeita. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
7. Pääset ensimmäiseen syöttökenttään (IP-osoite) painamalla ▼-painiketta.
8. Voit syöttää numeroita käyttämällä numeropainikkeita.
9. Kun olet valmis kentän kanssa, pääset seuraavaan kenttään painamalla ►-painiketta.
   Voit myös käyttää muita nuolipainikkeita, jotta voit liikkua ylös, alas ja takaisin.
10. Syötä **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä**-arvot.
11. Siirry kohtaan **DNS-tila** painamalla ▼-painiketta.
12. Pääset ensimmäiseen DNS-syöttökenttään painamalla ▼-painiketta. Syötä numerot samalla tavalla kuin yllä.
13. Verkon tila -ruutu tulee näkyviin. Tuote yhdistää verkkoon sen jälkeen, kun verkkoyhteys on vahvistettu.

WPS(PBC)

Helpoin tapa määrittää langaton verkkoyhteys on käyttämällä WPS(PBC)- tai One Foot Connection -toimintoa.

Jos langattomassa reitittimessä on **WPS(PBC)**-painike, noudata seuraavia ohjeita:

1. Valitse **WPS(PBC)** ▲▼ -painikkeilla.



2. Paina **ENTER**-painiketta.

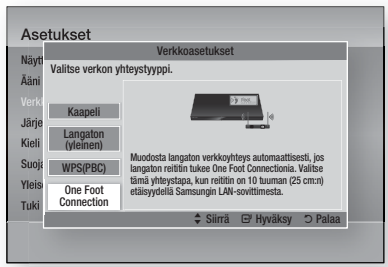
HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 39 2011-12-27 3:50:16

3. Paina **WPS(PBC)**-painiketta kahden minuutin sisällä. Tuote näyttää Verkon valinta -ruudun, hakee automaattisesti kaikki tarvittavat verkkoasetusarvot ja yhdistää verkkoon. Kun tämä on tehty, **OK**-painike tulee näkyviin. Paina kaukosäätimen **ENTER**-painiketta.

One Foot Connection

Voit asettaa langattoman yhteyden automaattisesti, jos sinulla on Samsungin langaton reititin, joka tukee One Foot Connection -toimintoa. Yhdistäminen käyttäen One Foot Connection -toimintoa:

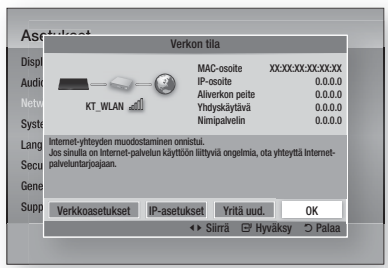
1. Valitse **One Foot Connection** ▲▼ -painikkeilla.



2. Paina **ENTER**-painiketta.
3. Muodosta yhteys asettamalla Samsungin langaton reititin 25 cm:n päähän Samsungin langattomasta LAN-sovittimesta.
4. Odota, kunnes yhteys muodostetaan automaattisesti.

Verkon tila

Tarkista onko yhteys verkkoon ja internetiin muodostettu.



BD-LIVE Internet -yhteys

Valitse internet-yhteyden salliminen tai kieltäminen, kun käytät BD-LIVE-palvelua.

- **Salli (kaikki)** : Internet-yhteys sallitaan kaikelle BD-LIVE-sisällölle.
- **Salli (vain kelvolliset)** : Internet-yhteys sallitaan vain sellaiselle BD-LIVE-sisällölle, jolla on kelvollinen varmenne.
- **Estä** : Internet-yhteyttä ei sallita minkäänlaiselle BD-LIVE-sisällölle.

HUOMAUTUS

- **Mikä on kelvollinen varmenne?**
  Kun tuote lähettää levyn tiedot BD-LIVE-palvelun kautta ja pyytää palvelinta varmentamaan levyn, palvelin käyttää annettuja tietoja tarkistaakseen levyn aitouden ja lähettää sitten varmistuksen takaisin tuotteeseen.
- Internet-yhteydessä saattaa olla rajoituksia BD-LIVE-sisällön käytön aikana.

Järjestelmä

Alkuperäinen asetus

Käyttämällä Alkuasetukset-toimintoa voit asettaa kielen, verkkoasetukset, jne. Saat lisätietoja alkuasetuksista katsomalla tämän käyttöoppaan Alkuasetukset-osion. (Katso sivu 28)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ on kätevä toiminto, jonka avulla toimintoja voi yhdistää muiden Anynet+-ominaisuutta tukevien Samsung-tuotteiden kanssa.
Voit käyttää tätä toimintoa kytkemällä tämän tuotteen Samsung-televisioon HDMI-kaapelilla. Kun Anynet+ on käytössä, voit hallita tätä tuotetta käyttäen Samsung-television kaukosäädintä ja aloittaa toiston vaivattomasti painamalla television kaukosäätimen **TOISTA** (►) -painiketta.
Saat lisätietoja television käyttöoppaasta.

- **Pois** : Anynet+-toiminnot eivät toimi.
- **Käytössä** : Anynet+-toiminnot toimivat normaalisti.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 40 2011-12-27 3:50:17

✎ HUOMAUTUS

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue CEC:tä.
- Jos Samsung-televisiossa on Anynet+-logo, se tukee Anynet+-toimintoa.
- Televisiosta riippuen jotkin HDMI-lähtöresoluutiot eivät välttämättä toimi. Saat lisätietoja television käyttöoppaasta.

BD-tiedonhallinta

Voit hallita ladattua sisältöä, jota olet käyttänyt BD-LIVE-palvelua tukevan Blu-ray-levyn kautta, ja joka on tallennettu kytkettyyn Flash-tallennuslaitteelle.

Voit tarkistaa laitteen tiedot, mukaan lukien tallennustilan koon, poistaa BD-tietoa tai muuttaa Flash-tallennuslaitetta.

BD-tiedonhallinta -ruudun tiedot:

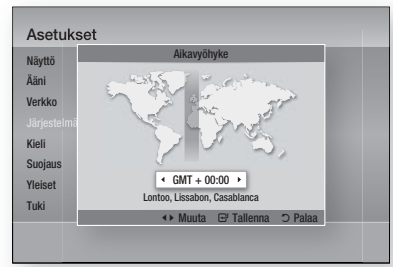
- **Nykyinen laite :** Näyttää valitun laitteen.
- **Koko yhteensä :** Laitteen muistin kokonaiskoko.
- **Käytettävissä oleva koko :** Laitteen käytettävissä oleva muisti.
- **Poista BD-tiedot :** Poista kaikki säilössä olevat BD-tiedot.
- **Laitteen valinta :** Muuta haluttu flash-muisti BD-tietojen tallennukseen sopivaksi..

✎ HUOMAUTUS

- Levyn toisto voi keskeytyä ulkoisen muistin tilassa, jos USB-laite irrotetaan kesken toiston.
- Vain USB-laitteet, jotka on alustettu FAT-muotoisiksi (DOS 8.3 volume label), ovat tuettuja. On suositeltavaa käyttää USB-laitteita, jotka tukevat USB 2.0-protokollaa, 4 Mt/s tai nopeampi luku-/kirjoitusnopeus.
- Toiston jatkamistoiminto ei ehkä enää toimi, kun tallennusväline on alustettu.
- BD-tiedon hallinnan muistin kokonaismäärä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen.

Aikavyöhyke

Voit määrittää alueellasi käytettävän aikavyöhykkeen.



DivX®-tilausvideo

Näyttää tuotteen rekisteröintikoodin. Jos muodostat yhteyden DivX-verkkosivustolle ja rekisteröit laitteen tällä koodilla, voit ladata VOD-rekisteröintitiedoston. Rekisteröinti suoritetaan loppuun, kun aktivoit VOD-rekisteröinnin Oma sisältö -kohdasta.

✎ HUOMAUTUS

- Saat lisäietoja DivX(R) VOD -palvelusta osoitteesta “http://vod.divx.com”.

Pal.

Palauttaa verkko- ja Smart Hub -asetuksia lukuun ottamatta kaikkien asetusten oletusasetukset. Sinun täytyy antaa salasana tätä toimintoa varten.

✎ HUOMAUTUS

- Oletussalasana on 0000.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 41 2011-12-27 3:50:19

Kieli

Voit valita haluamasi kielen päävalikkoon, levyvalikkoon, jne.

- **Näyttövalikko** : Valitse kieli näyttövalikoille.
- **Levyvalikko** : Valitse kieli levyvalikoille.
- **Ääni** : Valitse kieli levyn äänelle.
- **Tekstitys** : Valitse kieli levyn tekstityksille.

HUOMAUTUS

- Valittu kieli tulee näyttöön vain, jos levy tukee sen käyttöä.

Suojaus

Tämä toiminto toimii yhdessä Blu-ray- ja DVD-levyjen kanssa, joille on määrätty ikäraja tai sisällön ikärajaa merkitsevä numeroarvo. Näiden numeroiden avulla voit määrittää, minkälaista Blu-ray- tai DVD-sisältöä perheessäsi katsotaan.

Kun käytät tätä toimintoa ensimmäistä kertaa, salasanan asetusvalikko tulee näkyviin. Syötä haluamasi 4-numeroinen salasana käyttämällä numeropainikkeita. (Oletussalasana on 0000.)

Kun olet asettanut salasanasi, valitse ikäraja, jonka haluat asettaa BD-ikäluokitukselle ja ikäraja, jonka haluat asettaa DVD-ikäluokitukselle. Tuote toistaa vain Blu-ray-levyjä, jotka on luokiteltu samaan tai alhaisempaan ikäluokitukseen – DVD-levyt toistetaan, jos luokitus on alhaisempi kuin numeroluokitus tai, jos salasana syötetään.

Suuremmat numerot ilmaisevat aikuisille tarkoitettua sisältöä.

BD-ikäluokitus

Estää ikäluokituksen alaisten Blu-ray-levyjen toiston.

DVD-ikäluokitus

Voit estää tietyin numeroluokituksin varustettujen DVD-levyjen toiston, ellei salasanaa anneta.

Vaihda salasana

Voit vaihtaa 4-numeroisen suojaussalasanan.

Jos salasanasi on päässyt unohtumaan

1. Poista levy.
2. Pidä etupaneelin **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta painettuna vähintään 5 sekuntia. Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

HUOMAUTUS

- Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki käyttäjän tallentamat BD-tiedot häviävät.

Yleiset

Etunäyttö

Muuta etupaneelin näytön kirkkauden tasoa.

- **Autom.** : Himmenee toiston aikana.
- **Tumma** : Himmentää näyttöikkunan.
- **Kirkas** : Näyttöikkuna on kirkkaampi.

HUOMAUTUS

- Virta- ja Toiminto-painikkeilla ei voida säätää kirkkautta.

Verkon etähallinta

Verkkokaukosäädin-toiminnon avulla voit hallita Blu-ray-levysoitinta etälaitteesta, kuten älypuhelimesta langattoman lähiverkkoyhteyden kautta.

Verkkokaukosäädin-toiminnon käyttö:

1. Valitse **Käytössä** Verkkokaukosäädin-valikosta.
2. Asenna Samsungin verkkoetähallintasovellus, jolla voit hallita tuotetta yhteensopivalla kannettavalla laitteella.
3. Varmista, että kannettava laite ja soitin kytketään samaan langattomaan reitittimeen.
4. Käynnistä sovellus kannettavalla laitteella. Sovelluksen tulisi löytää soittimesi ja näyttää se luettelossa.
5. Valitse tuote.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 42 2011-12-27 3:50:20

6. Jos käytät tätä toimintoa ensimmäistä kertaa, ohjelma kysyy sinulta haluatko sallia vai kieltää tuotteen etähallinnan. Valitse Salli.
7. Noudata sovelluksen mukana tulleita ohjeita soittimen hallitsemiseksi.

Tuki

Ohjelm. päivitys

Ohjelm. päivitys -valikon avulla voit päivittää tuotteen ohjelmistoa, jotta saat paremman suorituskyvyn tai lisäpalveluita. Voit päivittää neljällä tavalla:

- Internetin kautta
- USB:lla
- Levyltä
- Lataamalla (tiedosto)

Neljä menetelmää kuvataan alla.

Internetin kautta

Päivittäminen internetin kautta:

1. Valitse **Internetin kautta**. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Yhdistetään palvelimelle -viesti tulee näkyviin.
2. Jos lataus on saatavilla, Lataa-ponnahdusviesti tulee esiin. Siinä on etenemispalkki ja lataaminen alkaa.
3. Kun lataus on valmis, Päivityskysely-ikkuna tulee esiin. Se antaa kolme vaihtoehtoa: Päivitä nyt, Päivitä myöhemmin tai Älä päivitä.
4. Jos valitset Päivitä nyt, tuote päivittää ohjelmiston, sammuu ja käynnistyy sitten automaattisesti.
5. Jos et tee valintaa yhdessä minuutissa tai valitse Päivitä myöhemmin, tuote tallentaa uuden päivitysohjelmiston. Voit päivittää ohjelmiston myöhemmin käyttäen Lataamalla -toimintoa.
6. Jos valitset Älä päivitä, tuote peruuttaa päivityksen.

HUOMAUTUS

- Tuotteen täytyy olla yhteydessä internetiin, jotta Internetin kautta -toimintoa voi käyttää.
- Päivitys on suoritettu, kun tuote sammuu ja käynnistyy sitten itsestään uudelleen.
- Älä koskaan sammuta tai käynnistä tuotetta manuaalisesti päivitysprosessin aikana.
- Samsung Electronicsilla ei ole oikeudellista vastuuta tuotteen viasta, joka aiheutuu epävakaasta internet-yhteydestä tai kuluttajan huolimattomuudesta ohjelmistopäivityksen aikana.
- Jos haluat peruuttaa päivityksen päivitysohjelmiston latautuessa, paina **ENTER**-painiketta.

USB:lla

Päivittäminen USB:n kautta:

1. Vieraile osoitteessa: www.samsung.com/bluraysupport
2. Lataa viimeisin USB-ohjelmistopäivitys .zip-muodossa tietokoneellesi.
3. Pura .zip-arkisto tietokoneellesi. Sinulla tulisi nyt olla yksi kansio, jolla on sama nimi kuin . zip-tiedostolla.
4. Kopioi tämä kansio USB-muistitikulle.
5. Varmista, että tuotteessa ei ole levyä. Aseta USB-muistitikku tuotteen USB-liitäntään.
6. Siirry tuotteen asetuksessa kohtaan Asetukset > Tuki > Ohjelm. päivitys.
7. Valitse**USB:lla**.

HUOMAUTUS

- Laitteessa ei saa olla levyä, kun päivität ohjelmistoa käyttäen USB-liitäntää.
- Kun ohjelmistopäivitys on tehty, tarkista ohjelmiston tiedot Ohjelm. päivitys -valikosta.
- Älä sammuta tuotetta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa tuotteen virheellisen toiminnan.
- USB-liitännän kautta tehtävät ohjelmistopäivitykset täytyy tehdä USB-flash-muistitikkua käyttäen.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 43 2011-12-27 3:50:20

Levyltä

Päivittäminen levyn avulla:

1. Vieraile osoitteessa: www.samsung.com/bluraysupport.
2. Lataa viimeisin USB-ohjelmistopäivitys .zip-muodossa tietokoneellesi.
3. Pura .zip-arkisto tietokoneellesi. Sinulla tulisi nyt olla yksi kansio, jolla on sama nimi kuin . zip-tiedostolla.
4. Tallenna kansio levylle. Suosittelemme CD-R- tai DVD-R-levyä.
5. Viimeistele levy ennen sen poistamista tietokoneesta.
6. Aseta levy tuotteeseen.
7. Siirry tuotteen asetuksessa kohtaan Asetukset > Tuki > Ohjelm. päivitys.
8. Valitse **Levyltä**.

HUOMAUTUS

- Kun järjestelmän päivitys on tehty, tarkista ohjelmiston tiedot Ohjelmistopäivitys -valikosta.
- Älä sammuta tuotetta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa tuotteen virheellisen toiminnan.

Lataamalla

Lataamalla-vaihtoehdon avulla voit suorittaa päivityksen käyttäen tiedostoa, jonka tuote on aikaisemmin ladannut, mutta päätit olla asentamatta sitä heti – tai tuote on ladannut tiedoston Valmius-tilassa (katso kohta Lataa valmiustilassa alta).

Päivittäminen lataamalla:

1. Jos päivitysohjelmisto on ladattu, näet ohjelmistoversion numeron Lataamalla-kohdan oikealla puolella.
2. Valitse Lataamalla. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Tuote näyttää viestin, jossa kysytään haluatko päivittää. Valitse **Kyllä**. Tuote aloittaa päivityksen.
4. Kun päivitys on suoritettu, tuote sammuu automaattisesti ja käynnistyy sen jälkeen.

HUOMAUTUS

- Kun järjestelmän päivitys on tehty, tarkista ohjelmiston tiedot Ohjelmistopäivitys -valikosta.
- Älä sammuta tuotetta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa tuotteen virheellisen toiminnan.
- Soittimesi täytyy olla yhteydessä internetiin, jotta voit käyttää Lataamalla -toimintoa.

Lataa valmiustilassa

Voit ottaa Lataa valmiustilassa -toiminnon käyttöön. Tuote lataa tällöin uuden ohjelmistopäivityksen sen ollessa valmiustilassa. Tuote on pois päältä valmiustilassa, mutta sen internet-yhteys on aktiivinen. Tämän ansiosta tuote voi ladata ohjelmistopäivityksiä automaattisesti, kun et käytä sitä.

Lataa valmiustilassa -toiminnon ottaminen käyttöön:

1. Valitse **Lataa valmiustilassa** painamalla ▲▼ -painikkeita. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
2. Valitse **Käytössä** tai **Pois**.
   - **Pois** : Jos valitset **Pois**, tuote ilmoittaa sinulle ponnahdusviestillä, kun uusi ohjelmistopäivitys on saatavilla.
   - **Käytössä** : Jos valitset **Käytössä**, tuote lataa automaattisesti uuden ohjelmistopäivityksen, kun se on valmiustilassa virta katkaistuna. Jos se lataa uuden ohjelmistopäivityksen, tuote kysyy sinulta haluatko asentaa sen, kun käynnistät tuotteen.

HUOMAUTUS

- Tuotteen täytyy olla yhteydessä internetiin, jotta voit käyttää Lataa valmiustilassa -toimintoa.

Samsung-yhteystiedot

Yhteystiedot tuotteeseen liittyvään opastukseen.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 44 2011-12-27 3:50:20

Videon toistaminen

Toistaminen

1. Aseta levy tuotteeseen etikettipuoli ylöspäin.
2. Paina **TOISTA** (►) -painiketta.

Toistoa ohjaavat painikkeet

TOISTA (►)	Aloittaa toiston.
PYSÄYTÄ (■)	Lopettaa toiston. • jos painiketta painetaan kerran: Pysäytyspiste asetetaan muistiin. • jos painiketta painetaan kahdesti: Pysäytyspistettä ei aseteta muistiin.
KESKEYTÄ (II)	Keskeyttää toiston.

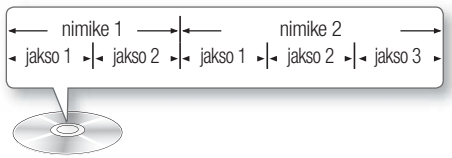
✎ **HUOMAUTUS**

- **PYSÄYTÄ** (■) -painikkeen painaminen kerran ei välttämättä aseta pysäytyspistettä muistiin joidenkin levyjen kohdalla.
- Videotiedostot – joissa on korkea bittinopeus (20 Mbps tai enemmän) – rasittavat tuotteen toiminnallisuutta ja voivat keskeyttää toistamisen.

Levyn rakenne

Levyn sisältö jaetaan yleensä näin:

- **Blu-ray-levy, DVD-VIDEO**



- **CD-äänilevy (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV ja MP4**

2D-videokuvan toistaminen 3D-tilassa

BD-ROM DVD-VIDEO

Voit katsella tavallista 2D-videokuvaa 3D-tilassa.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos siirryt päävalikkoon tai Smart Hub -päävalikkoon 3D-tilassa, tuote vaihtaa tilan automaattisesti 2D-tilaan.

Levyvalikon / Nimikevalikon / Ponnahdusvalikon käyttäminen

Levyvalikon käyttäminen

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **DISC MENU** -painiketta.
2. Tee valinta ▲▼◄► -painikkeilla. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

✎ **HUOMAUTUS**

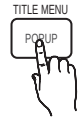
- Valikkokohteet voivat erota levystä riippuen, ja tämä valikko ei välttämättä ole saatavilla.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 45 2011-12-27 3:50:20

Nimike-valikon käyttäminen

DVD-VIDEO

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **TITLE MENU** -painiketta.
2. Tee haluamasi valinta ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.



HUOMAUTUS

- Levystä riippuen valikkokohteet voivat vaihdella ja valikko ei ehkä ole saatavilla.
- Nimikevalikko tulee näkyviin vain jos levyllä on vähintään kaksi nimikettä.

Ponnahdus-valikon käyttö

BD-ROM

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **POPUP**-painiketta.
2. Valitse haluamasi valikko ▲▼◄ ► -painikkeilla tai **ENTER**-painikkeella.

HUOMAUTUS

- Levystä riippuen valikkokohteet voivat vaihdella ja valikko ei ehkä ole saatavilla.

Nimikeluettelo -kohdan toistaminen

BD-RE/-R

1. Paina toiston aikana **DISC MENU**- tai **TITLE MENU** -painiketta.
2. Valitse toistettava nimike Nimikeluettelo -kohdasta ▲▼ -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.

Haku- ja Ohita-toimintojen käyttäminen

Toiston aikana voit etsiä nopeasti jaksosta tai raidasta ja käyttää ohitustoimintoa seuraavaan osaan siirtymiseen.

Halutun kohtauksen haku

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Paina toiston aikana **HAKU** (◀◀ ▶▶) -painiketta. Joka kerran, kun painat **HAKU** (◀◀ ▶▶) -painiketta, toistonopeus muuttuu seuraavasti:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Palaa normaalinopeuksiseen toistoon painamalla **TOISTA** (►) -painiketta.

HUOMAUTUS

- Hakutoiminnon aikana ei kuulu ääntä.
- Jos painat ◀◀- tai ▶▶-painiketta liian nopeasti, tuote voi luulla että pidät painiketta painettuna. Tämä aiheuttaa väärän toiminnon. Varmista, ettet paina näitä painikkeita liian nopeasti.

Kohtausten ohittaminen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Paina toiston aikana **OHITA** (I◀◀ ▶▶I) -painiketta.
  Jos painat **OHITA** (▶▶I) -painiketta, siirrytään seuraavaan kohtaukseen.
  Jos painat **OHITA** (I◀◀) -painiketta, siirrytään kohtauksen alkuun. Jos painat vielä uudelleen, siirrytään edellisen jakson alkuun.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 46 2011-12-27 3:50:22

Hidastettu toisto / Askellettu toisto

Hidastettu toisto

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Paina **Keskeytä** (II) -tilassa **HAKU** (▶▶) -painiketta.
  Kun painat **HAKU** (▶▶) -painiketta, toistonopeus pienenee seuraavasti:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Palaa normaalinopeuksiseen toistoon painamalla **TOISTA** (▶) -painiketta.

HUOMAUTUS

- Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.
- Hidastettu toisto toimii vain eteenpäin.

Askellettu toisto

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Paina keskeytystilassa **KESKEYTÄ** (II) -painiketta.
  Jokainen **KESKEYTÄ** (II) -painikkeen painallus tuo esiin uuden kuvan.
- Palaa normaalinopeuksiseen toistoon painamalla **TOISTA** (►) -painiketta.

HUOMAUTUS

- Askelletun toiston aikana ei kuulu ääntä.
- Askellettu toisto toimii vain eteenpäin.

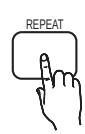
Toistuva toisto

Nimikkeen tai kohtauksen toistuva toisto

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

Toista levyn nimike tai kohtaus toistuvasti.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta.
2. Valitse **Jakso** tai **Nimi** ▲▼ -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.



3. Palaa normaalitoistoon painamalla **REPEAT**-painiketta uudelleen.
4. Valitse **Pois** ▲▼ -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.

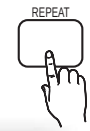
HUOMAUTUS

- Toisto-toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla levyillä.

Alueen toistuva toisto

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta.
2. Valitse **Toista A-B** ▲▼ -painikkeilla.



3. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A).
4. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).
5. Palaa normaalitoistoon painamalla **REPEAT**-painiketta uudelleen.
6. Paina **ENTER**-painiketta.

HUOMAUTUS

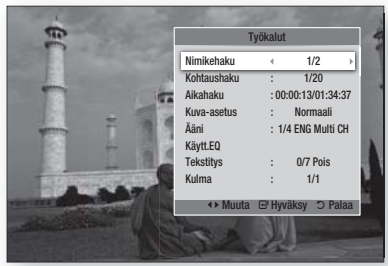
- Jos asetat kohdan (B) ennen kuin 5 sekuntia on kulunut, kieltoviesti ilmestyy.
- Toisto-toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla levyillä.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 47 2011-12-27 3:50:23

TYÖKALUT-painikkeen käyttäminen

Voit käyttää levyvalikkoa toiston aikana painamalla **TOOLS**-painiketta.

- **TYÖKALUT-valikkonäyttö**



HUOMAUTUS

- TYÖKALUT-valikko voi erota levystä riippuen.

Sirtyminen suoraan haluamaasi kohtaukseen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **Nimikehaku**, **Kohtaushaku** tai **Aikahaku** ▲▼ -painikkeilla.
3. Valitse haluamasi **Nimi**, **Jakso** tai **Toistoaika** numeropainikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.

Ääniraidan kielen valitseminen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **Ääni** ▲▼ -painikkeilla.
3. Paina **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi ääniraidan kieli ▲▼ -painikkeilla.

HUOMAUTUS

- ◄► -ilmaisin ei näy ruudulla, jos BONUSVIEW-osio ei sisällä BONUSVIEW-ääniasetuksia.
- Myös tiedot ensisijaisesta / toissijaisesta tilasta näytetään, jos Blu-ray-levyllä on BONUSVIEW-osio. Voit vaihtaa ensisijaisen ja toissijaisen äänitilan välillä ◄► -painikkeilla.
- Toiminto määräytyy sen mukaan, mitä ääniraitakieliä levylle on koodattu. Se ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla levyillä.
- Joissakin Blu-ray-levyissä voidaan valita englanninkielinen monikanavainen LPCM-ääniraita tai Dolby Digital -ääniraita.

Tekstityksen kielen valitseminen

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **Tekstitys** ▲▼ -painikkeilla.
3. Valitse haluamasi tekstityksen kieli ◄► -painikkeilla.

HUOMAUTUS

- Blu-ray- tai DVD-levystä riippuen voit ehkä vaihtaa haluamaasi tekstityskieltä Levyvalikko -kohdasta.
  Paina **DISC MENU** painiketta.
- Toiminto määräytyy sen mukaan, mitä tekstityskieliä levylle on koodattu. Se ei välttämättä toimi kaikilla Blu-ray- tai DVD-levyillä.
- Myös tiedot ensisijaisesta / toissijaisesta tilasta näytetään, jos Blu-ray-levyllä on BONUSVIEW-osio.
- Tämä toiminto vaihtaa ensisijaisia ja toissijaisia tekstityksiä samanaikaisesti.
- Tekstitysten lukumäärä on ensisijaisten ja toissijaisten tekstitysten summa.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 48 2011-12-27 3:50:28

Tekstitoiminto

DivX/MKV/MP4

- Tämän toiminnon tuloksellinen käyttäminen edellyttää aiempaa kokemusta videoiden purkamisesta ja muokkaamisesta.
- Saat tekstitoiminnon käyttöösi, kun tallennat teksitiedoston (*.smi) DivX-mediatiedoston (*. avi) kanssa samaan kansioon samannimisenä. Esimerkki: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Tiedostonimessä voi olla enintään 60 aakkosnumeerista merkkiä tai 30 itäaasialaista merkkiä (2-tavuista merkkiä, kuten koreassa tai kiinassa).

Kuvakulman vaihtaminen

BD-ROM DVD-VIDEO

Jos Blu-ray- tai DVD-levyllä on kohtauksesta useita kuvakulmia, voit valita KULMA-toiminnon.

1. Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **Kulma** ▲▼ -painikkeilla.
3. Valitse haluamasi Kulma ◄► -painikkeilla.

Kuva-asetusten valitseminen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Tällä toiminnolla voit säätää kuvanlaatua.

1. Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **Kuva-asetus** ▲▼ -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Valitse haluamasi **Tila** ◄► -painikkeilla.
   - **Dynaaminen** : Tällä asetuksella voit parantaa terävyyttä.
   - **Normaali** : Tämä asetus sopii useimmille katselusovelluksille.
   - **Elokuva** : Tämä asetus sopii parhaiten elokuvien katseluun.
   - **Käyttäjä** : Käyttäjä voi säätää Terävyys-, Suodatus-, Kontrasti-, Kirkkaus- ja Sävy -toimintoja.

✎ HUOMAUTUS

- Jos järjestelmä on kytketty BD Wise -yhteensopivaan televisioon, jossa BD Wise on asetettu tilaan Käytössä, Kuva-asetusvalikko ei näy.

BONUSVIEW-ominaisuuden määrittäminen

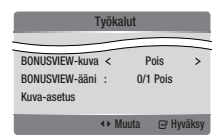
BD-ROM

BONUSVIEW-ominaisuuden avulla voit katsella lisäsisältöä (kuten kommentteja) pienessä ikkunassa elokuvan toiston aikana.
Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun levyllä on bonusview-ominaisuus.

1. Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **BONUSVIEW-kuva** tai **BONUSVIEW-ääni** ▲▼ -painikkeilla.
3. Valitse haluamasi bonusview-tila ◄► -painikkeilla.

✎ HUOMAUTUS

- Jos vaihdat BONUSVIEW-kuva -kohdan asetuksia, BONUSVIEW-ääni -asetukset muuttuvat BONUSVIEW-kuva -asetusten mukaisiksi.

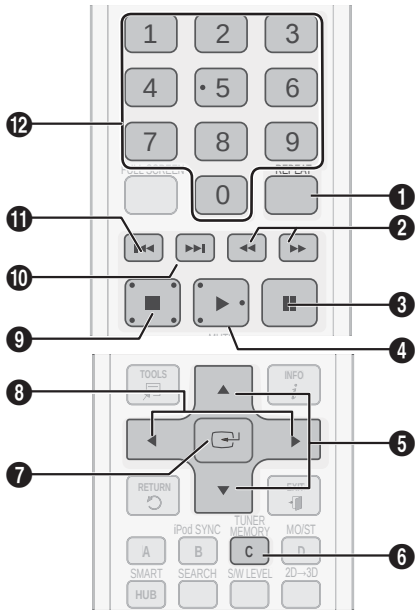


HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 49 2011-12-27 3:50:29

Musiikin kuunteleminen

Audio CD MP3/WMA

Musiikin toistossa käytettävät kaukosäätimen painikkeet



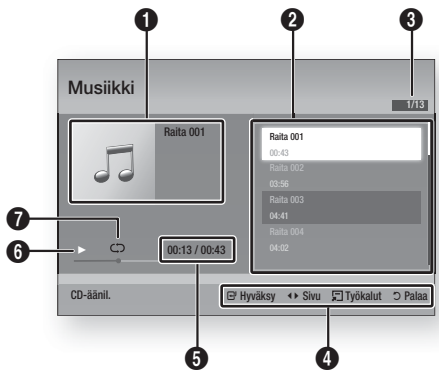
❶	**REPEAT**-painike: Toistotilan valinta Oma soittolista -valikosta.
❷	**HAKU**-painikkeet: CD-äänilevyt (CD-DA) – Nopea toisto. MP3 – Hakutoisto. (10 sekuntia)
❸	**KESKEYTÄ**-painike: Keskeyttää toiston.
❹	**TOISTA**-painike: Toistaa valittuna olevan raidan.
❺	▲▼ -painikkeet: Raidan valitseminen Musiikkiluettelo- tai Oma soittolista -valikoista.
❻	**KELTAINEN(C)** painike: Valitse Muokk.tila tai Toistotila.
❼	**ENTER**-painike: Toistaa valitun raidan.
❽	►-painike: Siirtyy toiston aikana seuraavalle sivulle Musiikkiluettelossa tai seuraavaan raitaan Omassa soittolistassa. ◄-painike: Siirtyy toiston aikana edelliselle sivulle Musiikkiluettelossa tai edelliseen raitaan Omassa soittolistassa.
❾	**PYSÄYTÄ**-painike: Pysäyttää raidan toiston.
❿	⏭-painike: Toistaa seuraavan raidan.
⓫	⏮-painike: Toistaa edellisen raidan. Jos painiketta painetaan kolmen sekunnin toiston jälkeen Omassa soittolistassa, nykyinen raita toistetaan uudelleen alusta. Jos painiketta painetaan kolmen sekunnin kuluessa toiston alkamisesta Omassa soittolistassa, edellinen raita toistetaan.
⓬	**NUMERO**-painike: Paina haluamasi raidan numeroa Oman soittolistan toiston aikana. Valittu raita toistetaan.(vain CD-äänilevy (CD-DA))

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 50 2011-12-27 3:50:30

Ääni-CD- (CD-DA) tai MP3-levyn toistaminen

1. Aseta ääni-CD (CD-DA) tai MP3-levy levyasemaan.
   - CD-äänilevyn (CD-DA) kohdalla ensimmäinen raita toistetaan automaattisesti.
   - Valitse MP3-levyjen kohdalla **Musiikki** ◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.

Ääni-CD- (CD-DA) / MP3-levyn näytön osat

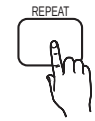


1	Näyttää musiikkitiedot.
2	Näyttää soittolistan.
3	Näyttää nykyisen raidan/raitojen kokonaismäärän.
4	Näyttää käytettävissä olevat painikkeet.
5	Näyttää nykyisen toistoajan / kokonaistoistoajan.
6	Näyttää nykyisen toistotilan.
7	Näyttää toistetun toistotilan.

2. Valitse toistettava raita painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

Ääni-CD- (CD-DA) tai MP3-levyn toistuva toisto

1. Paina Oman soittolistan toiston aikana **REPEAT**-painiketta.
2. Valitse haluamasi toistotila painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti.



Ei käytössä	Ääni-CD (CD-DA) / MP3	Levyn raidat toistetaan siinä järjestyksessä, jossa ne on levylle tallennettu.
(↻) Yksi kapp.	Ääni-CD (CD-DA) / MP3	Nykyinen raita toistetaan uudelleen.
(↻) Kaikki	Ääni-CD (CD-DA) / MP3	Kaikki raidat toistetaan uudelleen.

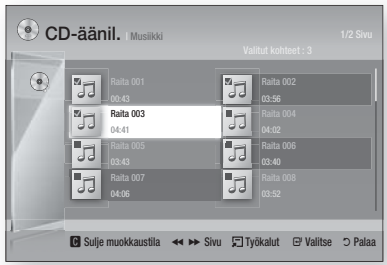
HUOMAUTUS

- Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta ja aseta Sekoitustila Käytössä-tilaan. Voit toistaa raidat satunnaisessa järjestyksessä.

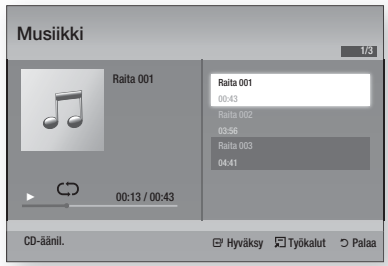
Oma soittolista

1. Aseta ääni-CD (CD-DA) tai MP3-levy levyasemaan.
   - CD-äänilevyn (CD-DA) kohdalla ensimmäinen raita toistetaan automaattisesti.
   - Valitse MP3-levyjen kohdalla **Musiikki** ◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
2. Voit siirtyä Musiikkiluettelo -valikkoon painamalla **PYSÄYTÄ**- (■) tai **RETURN**-painiketta. Musiikkiluettelo -näyttö tulee esiin.
3. Siirry **Muokk.tila** -valikkoon painamalla **KELTAISTA(C)** painiketta.
4. Valitse haluamasi raita ▲▼◄► -painikkeilla. Paina sitten **ENTER**. Valitse lisää raitoja toistamalla nämä vaiheet.
   - Valittu tiedosto tarkistetaan.
   - Voit peruuttaa valintasi painamalla **ENTER**-painiketta uudelleen raidan valinnan poistamiseksi.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 51 2011-12-27 3:50:31



5. Valitse haluamasi raita ja paina **TOOLS**-painiketta.
6. Toista valittu raita tai raidat valitsemalla Toista valitut **Työkalut**-valikossa ja paina **ENTER**-painiketta.



7. Voit palata **Muokk.tila** -valikkoon painamalla **PYSÄYTÄ**- tai **RETURN**-painiketta.
8. Poistu **Muokk.tila** -valikosta painamalla **KELTAISTA(C)** painiketta.

✎ HUOMAUTUS

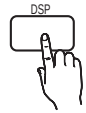
- Voit luoda jopa 99 raitaa sisältävän soittolistan CD-äänilevylle (CD-DA).

Äänitila

DSP(Digitaalisen signaalin käsittely) -toiminto

Voit säätää äänen muokkaustilatoiminnolla äänen haluamaksesi.

Paina **DSP**-painiketta.



SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → USER EQ → DSPOFF

- **SMART SOUND** : Tämä toiminto säätelee ja tasapainottaa äänenvoimakkuutta, kun äänenvoimakkuus muuttuu äkillisesti esimerkiksi kanavaa vaihdettaessa tai kohtauksen vaihtuessa.
- **MP3 ENHANCER** : Tämä toiminto parantaa äänenlaatua (esim. mp3-musiikkia). Voit parantaa MP3-tiedostojen äänenlaadun (24 kHz, 8-bittiä) CD-levyjen tasolle (44,1 kHz, 16 bittiä).
- **POWER BASS** : Tämä toiminto korostaa matalia ääniä, mikä tuottaa kumisevan äänitehosteen.
- **USER EQ** : Muuta henkilökohtaisia ääniasetuksia taajuuskorjaimen avulla.

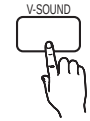
✎ HUOMAUTUS

- DSP-toiminto on käytettävissä vain stereoäänilähteiden, kuten CDDA:n ja MP3:n kanssa.

V-SOUND (virtuaalinen ääni)

Tuottaa todenmukaisen 2.1-kanavaisen äänijärjestelmän virtuaalisten tehosteiden avulla, mikä antaa käyttäjälle vaikutelman 5.1-kanavaisesta äänestä.

Paina **V-SOUND**-painiketta.



Aina kun painiketta painetaan, vaihtoehto muuttuu seuraavasti:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

iPod SYNC

Jos asetat iPod-soittimen järjestelmään jo kytkettyyn iPod-telakkaan, iPod-soittimen videotiedostoja voidaan toistaa kytketyn television kautta.

Jos videosignaali ei ole synkronoitu oikein äänisignaalin kanssa, korjaa synkronointi painamalla kaukosäätimen **iPod SYNC** -painiketta.

✎ HUOMAUTUS

- Television ääni- ja videoliitännät tulee yhdistää komposiittikaapelilla ennen kuin voit toistaa videotiedostoja iPod-soittimella.
- Alla olevat mallit tukevat huulisynkronointias etuksia. Muuta äänen viiveaikaa painamalla kaukosäätimen **iPod SYNC** -painiketta.
- Tuetut mallit: classic / 3 Gt nano / 4 Gt nano / 120 Gt classic / 160 Gt Classic / 5 Gt nano

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 52 2011-12-27 3:50:32

3D Sound

Voit nauttia luonnollisesta, täyteläisestä ja rikkaasta surround-äänestä. Voit säätää äänensyvyyttä käyttäen tasovaihtoehtoja.

3D SOUND OFF → 3D SOUND HIGH → 3D SOUND MED → 3D SOUND LOW

✎ **HUOMAUTUS**

- Ei ole käytettävissä **TUNER**-tilassa.

S/W-TASO

Voit säätää bassokaiuttimen tasoa.

Kuvan toistaminen

JPEG

Valokuvatiedostojen katselu

1. Kytke JPEG-tiedostoja sisältävä USB-muistilaite tai aseta JPEG-tiedostoja sisältävä levy laitteeseen.
2. Valitse **Oma sisältö** ◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta. Valitse sitten **Valokuvat** ▲▼ -painikkeilla.
3. Valitse toistettava kansio ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
4. Valitse toistettava kuva ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.

✎ **HUOMAUTUS**

- Et voi suurentaa PG-grafiikkaa koko näytön tilassa.

TOOLS-painikkeen käyttäminen

Voit käyttää useita toimintoja diaesityksen toiston aikana painamalla **TOOLS** -painiketta.

- **Keskeytä diaesitys** : Voit keskeyttää diaesityksen.
- **Kuvaesitysnopeus** : Voit säätää diaesityksen nopeuden.
- **Kuvaesitystehoste** : Vot valita diaesityksen efektin.
- **Taustamusiikki** : Voit kuunnella musiikkia valokuvaa katsellessasi valitsemalla tämän asetuksen.
- **Taustamusiikin asetus** : Voit säätää taustamusiikin asetuksia.
- **Zoom** : Voit suurentaa nykyisen kuvan. (Jopa 4-kertainen suurennos)
- **Käännä** : Voit kiertää kuvaa tällä toiminnolla. (Voit kiertää kuvaa joko myötä- tai vastapäivään.)
- **Kuva-asetus** : Voit säätää kuvanlaatua.
- **Tiedot** : Näyttää kuvan tiedot, kuten nimen ja koon.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos järjestelmä on kytketty BD Wise -yhteensopivaan televisioon, jossa BD Wise on asetettu tilaan Käytössä, Kuva-asetus -valikko ei näy.
- Valokuvatiedoston ja musiikkitiedoston tulee sijaita samassa tallennusvälineessä ennen kuin voit ottaa taustamusiikkitoiminnon käyttöön. MP3-tiedoston bittinopeus, valokuvan koko ja koodausmuoto voivat kuitenkin vaikuttaa äänenlaatuun.
- Suuria bittinopeuksia (20 Mbps tai enemmän) käyttävät videotiedostot voivat pysähtyä toiston aikana.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 53 2011-12-27 3:50:36

USB-tallennuslaitteelta toistaminen

Voit toistaa USB-tallennuslaitteelta ladattuja multimediatiedostoja (MP3, JPEG, DivX, jne) USB-yhteyden välityksellä.

1. Siirry päävalikkoon.

2. Kytke USB-tallennuslaite tuotteen etupaneelin USB-liitäntään Pysäytä-tilassa.

3. Paina **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi videot, musiikki tai valokuvat ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
5. Saat lisätietoja video-, musiikki- ja valokuvatiedostojen toistamisesta sivuilta 45–53.

✎ HUOMAUTUS

- Poista USB-tallennuslaite turvallisesti (suorittamalla "Poista USB turv." -toiminto), jotta USB-muisti ei vaurioidu. Siirry päävalikkoon painamalla **MENU**-painiketta. Valitse **KELTAINEN(C)** painike ja paina **ENTER**-painiketta.
- Jos avaat levyaseman toistaessasi USB-tallennuslaitteelta, laitteen tila vaihtuu automaattisesti tilaan "BD/DVD"

Radion kuunteleminen

Kaukosäätimen painikkeiden käyttäminen

1. Valitse **TUNER** painamalla **FUNCTION**-painiketta.
2. Viritä haluamasi asema.
   - **Esiasetettu viritys 1** : Lisää ensin haluamasi taajuus esiasetukseksi. Valitse **PRESET** painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta ja valitse sitten esiasetettu asema painamalla **TUNING/CH** (∧∨) -painiketta.
   - **Manuaalinen viritys** : Valitse **MANUAL** painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta ja viritä alempi tai korkeampi taajuus painamalla **TUNING/CH** (∧∨) -painiketta.
   - **Automaattinen viritys** : Valitse **MANUAL** painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta ja pidä pohjassa **TUNING/CH** (∧∨) -painiketta, jotta voit automaattisesti hakea taajuuden.

Mono/Stereo-määritys

Paina **MO/ST**-painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, ääni vaihtuu **STEREO**- ja **MONO**-tilan välillä.
- Valitse **MONO**-tila huonolla lähetysalueella, jotta saat puhtaamman lähetysäänen.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 54 2011-12-27 3:50:38

Asemien esiasetus

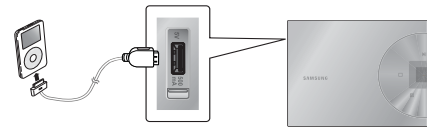
Esimerkki: FM 89.10:n esiasetus muistiin

1. Valitse **TUNER** painamalla **FUNCTION**-painiketta.
2. Valitse <89.10> painamalla **TUNING/CH** (^ ˇ) -painiketta.
3. Paina **TUNER MEMORY** -painiketta.
   - NUMERO välkkyy näytöllä.

4. Paina **TUNER MEMORY** -painiketta uudelleen.
   - Paina **TUNER MEMORY** -painiketta, ennen kuin NUMERO katoaa näytöstä.
   - NUMERO katoaa näytöstä ja asema tallennetaan muistiin.
5. Voit esiasettaa muita asemia toistamalla vaiheet 2–4.
   - Voit kuunnella esiasetettua asemaa painamalla **TUNING/CH** (^ ˇ) -painiketta ja valitsemalla aseman.

iPodin tai iPhonen kytkeminen USB-kaapelilla

Jos järjestelmä on kytketty iPodiin tai iPhoneen, voit toistaa iPodin tai iPhonen musiikkia käyttäen järjestelmää.



Made for iPod iPhone

1. Kytke iPod tai iPhone USB-kaapelilla tuotteen etuosan USB-liitäntään.
   - iPod käynnistyy automaattisesti.
   - “iPod” tulee näkyviin TV-ruudulle.
2. Paina **ENTER**-painiketta.
3. Valitse toistettava musiikkitiedosto.
   - Voit käyttää kaukosäädintä tai tuotetta yksinkertaisten toistotoimintojen suorittamiseen, kuten **TOISTA**-, **KESKEYTÄ**-, **PYSÄYTÄ**-, **I◀◀ /▶▶I**- ja **◀◀ /▶▶** -painikkeet. (Katso sivu 16.)

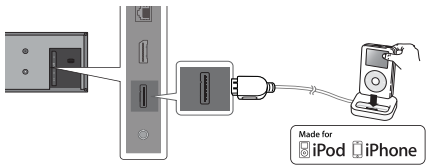
HUOMAUTUS

- Videokuvaa voidaan toistaa vain iPod-telakkaa käytettäessä.
- Jos haluat palata iPod-valikkoihin siten, että iPod-soitin on kytketty USB-kaapelilla, paina kaukosäätimen **FUNCTION** -painiketta tai paina järjestelmän etupaneelista ja valitse **R. iPod**. **FUNCTION**-tila vaihtuu seuraavasti:
  BD/DVD → D. IN → AUX → R. iPod → HDMI1 → HDMI2 → TUNER

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 55 2011-12-27 3:50:42

iPodin tai iPhonen kytkeminen telakointiasemalla

Jos järjestelmä on kytketty iPodiin tai iPhoneen käyttäen telakointiasemaa, voit toistaa iPodin tai iPhonen videoita ja musiikkia käyttäen järjestelmää.



1. Kytke iPod-telakkaliitin tuotteen takana olevaan iPod-liitäntään.
2. Aseta iPod-laite mukana tulleeseen iPod-telakkaan.
   - iPod käynnistyy automaattisesti.
   - “iPod” tulee näkyviin TV-ruudulle.
3. Paina **ENTER**-painiketta.
4. Valitse Music(Musiikki) ◄▲▼► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Valitse toistettava musiikkitiedosto.
   - Voit käyttää kaukosäädintä tai tuotetta yksinkertaisten toistotoimintojen suorittamiseen, kuten **TOISTA**-, **KESKEYTÄ**-, **PYSÄYTÄ**-, **I◄◄ /►►I**-, **◄◄ /►►** - ja **REPEAT**(TOISTO) -painikkeet. Lisätietoja on sivulla 16.

✎ HUOMAUTUS

- Säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle ennen kuin kytket iPod-laitteen tuotteeseen.
- Kun laitteeseen on kytketty virta ja laitteeseen liitetään iPod-soitin, laite lataa iPodin akun.
- Muista kytkeä telakkaliitin siten, että “▲”merkki on ylöspäin.

Elokuvan katseleminen

Voit toistaa iPod-laitteessa olevia videotiedostoja kytkemällä soittimen tuotteeseen.

1. Kytke iPod-telakkaliitin tuotteen takana olevaan iPod-liitäntään.
2. Siirry iPod-ruudulla kohtaan **Videot** > **Asetukset** ja aseta TV Out(TV-lähtö) -asetus sekä TV-signaali.
3. Aseta iPod-laite mukana tulleeseen iPod-telakkaan.
   - “iPod” tulee näkyviin TV-ruudulle.
4. Paina **ENTER**-painiketta.
5. Valitse Video ◄▲▼► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
6. Valitse toistettava videotiedosto.
   - Voit käyttää kaukosäädintä tai tuotetta yksinkertaisten toistotoimintojen suorittamiseen, kuten **TOISTA**-, **KESKEYTÄ**-, **PYSÄYTÄ**-, **I◄◄ /►►I**- ja **◄◄ /►►**-painikkeet (Katso sivu 16.)

✎ HUOMAUTUS

- Jos haluat katsella iPod-videoita, VIDEO-lähtöliitännän (Komposiitti) täytyy olla kytkettynä televisioon (katso sivu 24).
- Jos haluat katsella videoita iPod-laitteella VIDEO-lähdön kautta, aseta Anynet+ (HDMI CEC) pois päältä.
- TV-ruudulla näytetään vain tiedoston toistoruutu. Näet muut ruudut iPod-soittimesta.
- Jos kytketty iPod-soitin ei tue videotiedostojen toistoa, viesti "Videotiedostojen toistamista ei tueta tässä iPod-mallissa" tulee näkyviin. Viesti tulee näkyviin, kun valitset Video-valikon.
- Jos haluat palata iPod-valikkoihin siten, että iPod-soitin on kytketty telakointiasemalla, paina kaukosäätimen **FUNCTION** -painiketta tai paina järjestelmän etupaneelista ⊟ ja valitse **R. iPod**. **FUNCTION**-tila vaihtuu seuraavast: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 56 2011-12-27 3:50:44

Tämän tuotteen kanssa käytettävissä olevat iPod/iPhone-mallit

- iPod touch (3. sukupolvi)
- iPod touch (2. sukupolvi)
- iPod touch (1. sukupolvi)
- iPod classic
- iPod videonäytöllä
- iPod telakointijalustalla
- iPod vierityspyörällä
- iPod nano (5. sukupolvi)
- iPod nano (4. sukupolvi)
- iPod nano (3. sukupolvi)
- iPod nano (2. sukupolvi)
- iPod nano (1. sukupolvi)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ HUOMAUTUS

- "Made for iPod" (iPodille suunniteltu) tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPodiin kytkettäväksi, ja se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- "Made for iPhone" (iPhonelle suunniteltu) tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPhoneen kytkettäväksi, ja se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimivuudesta tai sen turvallisuus- ja muiden säädösten mukaisuudesta.
- Äänenvoimakkuuden säätäminen ei välttämättä toimi oikein niiden iPod- ja iPhone-mallien kanssa, joita ei ole lueteltu yllä. Jos esiintyy ongelmia jonkin yllä luetellun mallin kanssa, päivitä iPod/iPhone-ohjelmisto viimeisimpään versioon.
- Käyttöongelmia voi esiintyä iPod-ohjelmistoversiosta riippuen. Tämä ei ole vika kotiteatterijärjestelmässä.
- Jotkin toiminnot voivat olla erilaisia iPod-ohjelmistoversiosta tai -tyypistä riippuen. Asenna viimeisin iPod-ohjelmisto. (suositeltu)
- Jotkin toiminnot, kuten iPod SYNC, voivat riippua videolähteestä tai iPod-mallista.
- Voit kuunnella musiikkia ja katsella videoita käyttäen BD/DVD-toimintoa ja kuunnella musiikkia sekä katsella videoita ja valokuvia Remote iPod -toiminnon avulla. Nämä toiminnot vaativat iPod-telakan käyttöä.
- Sovellusten sisällön toistamista tuotteen kautta ei taata kaikissa tapauksissa. Suosittelemme iPod-soittimeen ladatun sisällön toistamista.
- Jos iPodin käyttöön liittyviä ongelmia esiintyy, vieraile osoitteessa www.apple.com/support/ipod

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 57 2011-12-27 3:50:47

Verkkopalvelut

Voit käyttää useita verkkopalveluita, kuten Smart Hub- ja BD-LIVE-palveluita, kytkemällä tuotteen verkkoon.

Katso seuraavat ohjeet ennen kuin käytät mitään verkkopalvelua.

1. Kytke tuote verkkoon. (katso sivut 26~27)
2. Verkkoasetusten määrittäminen. (Katso sivut 37~40)

Smart Hub -palvelun käyttäminen

Smart Hub -palvelua käyttäen voit toistaa elokuvia, videoita ja musiikkia internetistä. Voit myös käyttää erilaisia maksullisia tai ilmaisia sovelluksia ja katsoa niitä televisioltasi. Sovelluksissa on esim. uutis-, urheilu-, sääennuste-, pörssikurssi-, kartta-, valokuva- ja pelisisältöä.

Voit käynnistää tämän toiminnon myös painamalla kaukosäätimen **SMART HUB** -painiketta.

Smart Hubin asettaminen ensimmäistä kertaa

Smart Hub -palvelun käynnistäminen ensimmäistä kertaa:

1. Siirry päävalikkoon.

2. Valitse **Internet** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Smart Hub -näyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS

- Jotkin sovellukset ovat saatavilla vain tietyissä maissa.

4. Palvelun käyttöehdot -ruutu tulee näkyviin. Jos hyväksyt ehdot, valitse Hyväksyn ◄► -painikkeilla. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Voi kestää muutama sekunti, että näytöt tulevat esiin.

5. Service Update(Palvelupäivitys) -näyttö tulee näkyviin. Palveluita ja sovelluksia asennetaan laitteelle. Kun prosessi on valmis, se sulkeutuu. Ladatut sovellukset ja palvelut näytetään Smart Hub -näytöllä. Tämä voi kestää hetken.

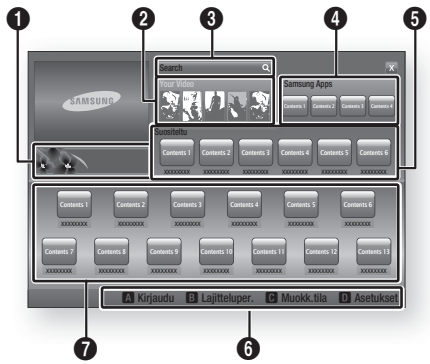
HUOMAUTUS

- Smart Hub voi sulkeutua hetkellisesti asennusprosessin aikana.
- Erilaisia näyttöjä voi tulla esiin asennuksen jälkeen. Voit sulkea ne painamalla **ENTER**-painiketta tai antaa niiden sulkeutua itsestään.

6. Voit käynnistää sovelluksen painamalla ▲▼◄► -painikkeita korostaen näin widgetin. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 58 2011-12-27 3:50:47

Smart Hub lyhyesti



❶	**Kaupallinen sisältö :** Näyttää Smart Hub -oppaan, soittimen esittelyn ja johdannot uusiin sovelluksiin.
❷	**Omat videot** : Suosittelee videoita makumieltymyksiesi mukaisesti. • Voit katsoa elokuvasuosituksia aikasempien valintojesi perusteella. • Voit valita elokuvan ja näet luettelon VOD (Video on Demand) -palveluntarjoajista, joilla kyseinen elokuva on. Voit valita haluamasi palveluntarjoajan suoratoistoa varten. (Suoratoisto ei ole saatavilla kaikilla alueilla.) • Saat ohjeita Your Video(Omat videot) -toiminnon käyttämiseksi osoitteesta www.samsung.com. • Tämä ominaisuus on rajoitettu tietyille alueille.
❸	**Haku** : Videopalveluntarjoajien ja yhdistettyjen AllShare-laitteiden yhdistetty haku. • Käytettävissä, kun käytät Smart Hub -palvelua (paitsi silloin, kun katselet Blu-ray-levyä). • Vaivatonta käyttöä varten voit käyttää kaukosäätimen SEARCH-painiketta. • Saat ohjeita hakutoiminnon käyttämiseksi osoitteesta www.samsung.com.
❹	**Samsung Apps** : Voit ladata erilaisia maksullisia tai maksuttomia sovelluksia.
❺	**Suositeltu** : Näyttää Samsungin ylläpitämän ja suositteleman sisällön.
❻	**Siirtymisohjeet** : Näyttää kaukosäätimen painikkeet, joilla voit liikkua Smart Hub -palvelussa. • **PUNAINEN (A)** : Kirjautuminen Smart Hub -palveluun. • **VIHREÄ (B)** : Sovellusten lajittelu. • **KELTAINEN (C)**: Sovellusten muokkaus. • **SININEN (D)** : Smart Hub -asetusten muuttaminen.
❼	**Omat sovellukseni** : Näyttää henkilökohtaisen sovellusgalleriasi, jonka sovelluksia voit lisätä, muokata ja poistaa.

✎ HUOMAUTUS

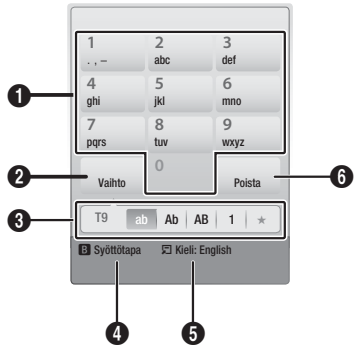
- Samsung Electronicsilla ei ole laillista vastuuta mistään syystä aiheutuvista – palveluntarjoajasta johtuvista – keskeytyksistä Smart Hub -palveluun.
- Smart Hub -palvelu lataa ja käsittelee tietoja internetin kautta, jotta voit nauttia internet-sisällöstä televisioruudullasi.
  Jos internet-yhteys on epävakaa, palvelussa voi esiintyä viiveitä tai se voi keskeytyä.
  Tuote voi lisäksi kytkeytyä automaattisesti pois päältä reagoidessaan internet-olosuhteisiin.
  Jos näin tapahtuu, tarkista internet-yhteys ja yritä uudelleen.
- Sovelluksen palvelut voivat olla englanninkielisiä ja sisältö voi vaihdella omasta alueestasi riippuen.
- Saat lisätietoja Smart Hub -palvelusta vierailemalla asiaankuuluvan palveluntarjoajan verkkosivustolla.
- Tarjottavat palvelut voivat muuttua Smart Hub -palveluntarjoajan toimesta ilman ennakkoilmoitusta.
- Smart Hub -palvelusisältö voi erota tuotteen laitteisto-ohjelmiston versiosta riippuen.
- Maksullista, kopiosuojattua DivX-sisältöä voidaan toistaa vain HDMI-kaapelin kautta.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 59 2011-12-27 3:50:49

Verkkopalvelut

Näppäimistön käyttäminen

Voit käyttää kaukosäätimelläsi kuvaruutunäppäimistöä ja syöttää kirjaimia, numeroita sekä symboleja.



❶	Nykyinen näppäimistö. Käytä kirjaimien, numeroiden ja symbolien syöttämiseksi.
❷	Vaihda syöttötilaa painamalla kaukosäätimen **FULL SCREEN**-painiketta. : ab, Ab, AB, numerot ja kuvakkeet.
❸	Näyttää nykyisen syöttötilan.
❹	Voit muuttaa syöttötilaa painamalla kaukosäätimen **VIHREÄTÄ (B)** painiketta. (T9 tai ABC)
❺	Voit vaihtaa kieltä painamalla kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
❻	Voit poistaa merkin painamalla kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta.

Tekstin, numeroiden ja symbolien syöttäminen

Voit syöttää tekstiä painamalla kaukosäätimen haluttua kirjainta vastaavaa numeropainiketta. Painamalla painiketta useasti voit syöttää kirjaimen, joka ei ole kuvaruutunäppäimistön ensimmäinen painike Jos haluat syöttää esim. kirjaimen b, paina kaukosäätimen 2-painiketta nopeasti kaksi kertaa. Syötä painikkeen ensimmäinen kirjain painamalla, päästämällä irti ja odottamalla.

Voit liikkua tekstin sisällä käyttämällä nuolipainikkeita. Voit poistaa tekstiä liikuttamalla kohdistimen poistettavan merkin oikealle puolelle ja painamalla **REPEAT**-painiketta. Voit vaihtaa kirjasinkokoa tai syöttää numeroita tai välimerkkejä painamalla **FULL SCREEN**-painiketta.

Tilin luominen

Voit luoda oman yksinomaisen Smart Hub -kokoonpanosi luomalla oman Smart TV -tilin.

Tilin luominen:

1. Paina kaukosäätimen **PUNAISTA (A)** painiketta. Kirjaudu -valikko tulee näkyviin.

2. Valitse **Luo tili** painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

3. Valitse seuraavalla ruudulla **Smart TV -tunnus** ja paina **ENTER**-painiketta. Alkuruutu ja näppäimistö tulevat esiin.

4. Anna sähköpostiosoitteesi käyttäen näppäimistöä. Tämä on tunnuksesi.

✎ **HUOMAUTUS**

- Näppäimistö toimii samoin kuin matkapuhelimen näppäimistö.

5. Kun olet valmis, paina **ENTER**-painiketta ja valitse **OK**. Paina sitten **ENTER**-painiketta uudelleen. Luo tili -näyttö tulee näkyviin.

6. Valitse **Vaihda salasana** ja paina **ENTER**-painiketta. Salasana-näyttö ja näppäimistö tulevat esiin.

7. Syötä salasana käyttäen näppäimistöä. Salasana voi olla mikä tahansa kirjaimien, numeroiden ja symbolien yhdistelmä.

✎ **HUOMAUTUS**

- Painamalla kaukosäätimen **PUNAISTA (A)** painiketta voit näyttää tai piilottaa salasanan syöttäessäsi sen.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 60 2011-12-27 3:50:50

8. Kun olet valmis, paina **ENTER**-painiketta ja valitse **OK**. Paina sitten **ENTER**-painiketta uudelleen. Kirjaudu -valikko tulee uudelleen näkyviin.
9. Valitse **Vahvista salasana** ja paina **ENTER**-painiketta.
10. Toista vaiheet 7 ja 8.
11. Kun Kirjaudu -valikko tulee uudelleen näkyviin, valitse **Luo tili** ja paina **ENTER**-painiketta. Vahvistusikkuna tulee esiin.
12. Valitse **OK** ja paina **ENTER**-painiketta. Jatka palvelun rekisteröintiin -ikkuna tulee esiin.
13. Valitse **Rekisteröidy** ja paina **ENTER**-painiketta.
14. Rekisteröi palvelutili -ikkuna tulee esiin.
    - Jos sinulla on olemassa olevia tilejä jonkin luetteloidun palveluntarjoajan kanssa, voit liittää palveluntarjoajan tilin ja salasanan Smart TV -tiliisi. Rekisteröinti helpottaa palveluntarjoajan verkkosivuston käyttöä. Saat rekisteröintiohjeet siirtymällä Asetukset-valikon vaiheeseen 2 Tilin hallinta -kohdassa.
    - Jos sinulla ei ole olemassa olevaa palveluntarjoajan tiliä, etkä halua rekisteröidä tiliä nyt, valitse **Rek. myöhemmin**. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Voit myös antaa ikkunan sulkeutua itsestään noin minuutin kuluttua.

✎ **HUOMAUTUS**

- Sinun täytyy käyttää sähköpostiosoitetta tunnuksena.
- Voit rekisteröidä jopa 10 käyttäjätiliä.
- Et tarvitse tiliä, jotta voit käyttää Smart Hub -palvelua.

Kirjautuminen tiliin

Smart TV -tiliin kirjautuminen:

1. Kun Smart Hub -päänäyttö on näkyvillä television ruudulla, paina kaukosäätimen **PUNAISTA (A)** painiketta. Kirjaudu -valikko tulee näkyviin.
2. Valitse **Smart TV-tunnus** -kentän viereinen **Alas-nuoli**. Paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse tunnuksesi esiin tulevasta luettelosta ja paina **ENTER**-painiketta. Kirjaudu -valikko tulee uudelleen näkyviin.
4. Valitse **Salasana** ja paina **ENTER**-painiketta. Salasana-ikkuna ja näppäimistö tulevat esiin.
5. Anna salasanasi käyttäen näppäimistöä ja kaukosäädintä. Kun olet valmis, paina **ENTER**-painiketta ja valitse **OK**. Paina sitten **ENTER**-painiketta uudelleen.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos haluat Smart Hub -palvelun syöttävän salasanasi automaattisesti, valitse Muista Smart TV -tunnuksen salasanani, kun olet antanut salasanasi. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Valintamerkki tulee näkyviin. Smart Hub -palvelu syöttää nyt salasanasi automaattisesti, kun valitset tai syötät tunnuksesi.

Asetukset-valikko – SININEN (D)

Asetukset-valikosta voit hallita tiliä, nollata tilin ja muuttaa ominaisuuksia.

Asetukset-valikon käyttäminen ja valikkokohteen valitseminen:

1. Paina kaukosäätimen **SINISTÄ (D)** painiketta.
2. Valitse valikkokohde ▲▼ -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

Asetukset-valikon ominaisuudet on kuvattu alla.

✎ **HUOMAUTUS**

- Asetukset-valikossa oleva Palvelun hallinta -kohde ei ole Blu-ray-levysoittimien käytettävissä.

Tilin hallinta

Tilin hallinta -valikko sisältää toimintoja, joiden avulla voit rekisteröidä palveluntarjoajien tilisi, vaihtaa Smart Hub -palvelun salasanaa ja poistaa tai deaktivoida Smart TV -tilisi.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 61 2011-12-27 3:50:52

Rekisteröi palvelutili

Jos sinulla on olemassa olevia tilejä jonkin Rekisteröi palvelutili -toiminnon luetteloiman palveluntarjoajan kanssa, voit liittää palveluntarjoajan tilin ja salasanan Smart TV -tiliisi. Liittämällä tilisi voit kirjautua sisään tiliisi Smart Hub -palvelun kautta helpommin. Sinun ei tarvitse syöttää tilin nimeä tai salasanaa.

Rekisteröi palvelutili -ominaisuuden käyttö:

1. Valitse Asetukset -valikosta Rekisteröi palvelutili. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Rekisteröi palvelutili -ikkuna tulee esiin.
2. Valitse Smart TV -tiliisi liitettävä palveluntarjoaja ▲▼ -nuolipainikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos sinulla on Samsung-tili ja haluat käyttää Samsung Apps(Samsung-sovellukset) -toimintoa Smart Hub -palvelussa, sinun täytyy rekisteröidä Samsung Apps(Samsung-sovellukset) -tilisi täällä. Katso lisätietoja sivulta 65.

3. Anna sivuston tunnus ja salasana käyttäen kaukosäädintä ja kuvaruudun näppäimistöä. Kun olet valmis, paina **ENTER**-painiketta.

✎ **HUOMAUTUS**

- Sinun tulee käyttää tätä tunnusta ja salasanaa, kun käytät tiliäsi tältä sivustolta.

4. Jos olet antanut tunnuksen ja salasanan oikein, Rekisteröinti onnistui -viesti tulee näkyviin.
5. Jos painoit **ENTER**-painiketta, liitä toinen palveluntarjoaja toistamalla vaiheet 2–4.
6. Kun olet valmis, paina **RETURN**-painiketta.

Vaihda salasana

Vaihda salasana -toiminnon avulla voit vaihtaa Smart Hub -palvelun salasanasi. Salasanan vaihtaminen:

1. Valitse **Vaihda Salasana** ja paina **ENTER**-painiketta.
2. Anna nykyinen salasanasi. Seuraava ruutu tulee näkyviin.
3. Anna seuraavalla ruudulla uusi salasana ensimmäiselle riville. Vahvista salasana syöttämällä se uudelleen toiselle riville.
4. Salasana vaihdettu -viestiruutu tulee näkyviin. Paina **ENTER**-painiketta tai odota, että ruutu sulkeutuu – noin 5 sekunnin kuluttua.

Poista TV:n tililuettelosta

Poista TV:n tililuettelosta -toiminto peruuttaa kaikki nykyiset rekisteröidyt palvelutilisi, jotka olet rekisteröinyt Rekisteröi palvelutili -ruudulta.

Deaktivoi tili

Deaktivoi tili -toiminto poistaa käytöstä Smart TV -tilisi ja poistaa täysin sen ja kaikki tiliasetuksesi Smart Hub -palvelusta.

Palvelun hallinta

Tästä valikosta voidaan asettaa erillisen sovelluksen palvelu. (Sovelluskohtaisia palveluita ovat esim. AP New ja Ticker)

✎ **HUOMAUTUS**

- Tämä toiminto toimii vain silloin, kun erillinen sovellus on asennettu.

Reset

Reset (Pal.) -toiminto alustaa kaikki ladatut sovellukset, poistaa kaikki käyttäjätilit ja asetukset tuotteesta sekä nollaa kaikki Smart Hub -asetukset tehdasoletusasetuksiin. Tämän jälkeen Smart Hub -palvelu käynnistetään kuin ensimmäistä kertaa. Tilisi jää kuitenkin Smart Hub -palvelimelle. Kirjaudu sisään tiliisi antamalla tunnuksesi ja salasanasi Luo tili-ruudulla.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 62 2011-12-27 3:50:52

Nollaus-toiminnon käyttäminen:

1. Valitse Nollaus Tilin hallinta -valikossa ja paina **ENTER**-painiketta.
   Nollaus-ruutu tulee esiin.
2. Anna suojaussalasanasi. Tämä on salasana, jonka olet antanut, jos olet asettanut BD- tai DVD-ikäluokituksen (katso sivu 42). Jos et olet tehnyt tätä, syötä luku 0000.
3. Smart Hub nollautuu automaattisesti hetken kuluttua. Ruutu voi mennä mustaksi. Sen jälkeen Smart Hub tulee jälleen esiin. Se aloittaa hetken kuluttua uudelleenalustusprosessin.
4. Suorita uudelleenalustus loppuun siirtymällä vaiheeseen 4 kohdassa Smart Hub -palvelun ensimmäinen käynnistys. (Katso sivu 58)

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos salasanasi on päässyt unohtumaan, paina etupaneelin **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun tuotteessa ei ole levyä.

Ominaisuudet

Ominaisuudet-valikkokohde luetteloi kolme toimintoa, jotka näyttävät tietoja Smart Hub -palvelusta:

Lisää

Antaa tietoja Smart Hub -palvelusta, esim. version numeron, asennettujen palveluiden lukumäärän, muistin käytön ja yksilöllisen tuotetunnuksen.

Palvelun käyttöehdot

Näyttää palvelun käyttöehdot

Muokkaustila-valikko – KELTAINEN (C)

Muokk. tila -valikon toimintojen avulla voit tehdä muutoksia sovellukseen Smart Hub -ruudun Omat sovellukseni -osiosta. Näiden toimintojen avulla voit lukita ja poistaa lukituksen joistakin sovelluksista, luoda uuden kansion ja siirtää sovelluksia siihen. Voit nimetä kansioita uudelleen, poistaa sovelluksia ja muuttaa sovelluksen sijaintia ruudulla.

Muokkaustila-valikon käyttäminen ja valikkokohteen valitseminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta. Muokkaustila-valikkopalkki tulee esiin ruudun alalaitaan.
2. Valitse valikkokohde ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

Muokkaustila-valikkopalkin toiminnot on kuvattu alla.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jotkin valikkokohteet eivät välttämättä tule näkyviin. Näet nämä kohteet liikkumalla ◄► -painikkeilla ruudun laitaan ja painamalla painikkeita vielä kerran kohteiden saamiseksi esille.
- Voit sulkea palkin korostamalla X:n oikeasta alalaidasta ja painamalla **ENTER**-painiketta.

Siirrä

Siirrä -ominaisuuden avulla voit muuttaa sovelluksen sijaintia ruudulla. Siirrä-toiminnon käyttäminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Valitse sovellus ja paina **ENTER**-painiketta. Valintamerkki ilmestyy sovelluksen yläpuolelle.
3. Valitse **Siirrä** ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta. Sovelluksen ylle ilmestyy sijainnin muuttamisen kuvake.
4. Voit siirtää kuvaketta ▲▼◄► -painikkeilla. Paina **ENTER**-painiketta, kun kuvake on haluamassasi paikassa. Sovellus siirtyy uuteen sijaintiin.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 63 2011-12-27 3:50:53

Verkkopalvelut

Uusi kansio

Uusi kansio -toiminnon avulla voit luoda ja nimetä uusia kansioita. Kun olet luonut kansion, voit siirtää sovelluksia siihen. Uusi kansio -toiminnon käyttäminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Siirrä ▲▼◄► -painikkeilla kohdistin Uusi kansio -kohtaan ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Luo kansio -ikkuna ja näppäimistö tulevat esiin.
3. Kirjoita kansion nimi käyttäen näppäimistöä. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Uusi kansio -ruutu sulkeutuu ja Uusi kansio tulee näkyviin Smart Hub -näytölle.

Siirrä kansioon

Siirrä kansioon -toiminnon avulla voit siirtää sovelluksen kansioon. Siirrä kansioon -toiminnon käyttäminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Valitse sovellus ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Valitse Siirrä kansioon ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Siirrä kansioon -ikkuna avautuu.
4. Valitse kansio ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Siirretty kansioon -viesti tulee näkyviin ja sulkeutuu sen jälkeen. Sovellus on siirretty kansioon.

Sovelluksen käyttö kansiossa.

1. Sulje Muokkaustila-valikko.
2. Valitse kansio Omat sovellukseni -kohdassa ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Kansio avautuu.
3. Valitse sovellus ja paina **ENTER**-painiketta. Sovelluksen sovellus tai palvelu käynnistyy.

Kohteiden muokkaaminen kansiossa

Valitse kansio ja paina **ENTER**-painiketta. Kansio avautuu.

Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta. Muokkaa-painike tulee näkyviin ruudun alalaitaan.

Nämä painikkeet toimivat samoin kuin Muokkaustilan valikkopainikkeet päänäytössä. Sovelluksen siirtäminen takaisin Omat sovellukseni -päävalikkoon:

1. Valitse sovellus.
2. Valitse Siirrä kansioon ja paina **ENTER**-painiketta. Siirrä kansioon -ikkuna tulee näkyviin.
3. Valitse Omat sovellukseni ja paina **ENTER**-painiketta. Siirrä kansioon -ikkuna sulkeutuu ja sovellus siirtyy takaisin Omat sovellukseni -ruudulle.

Nimeä kansio uudelleen

Nimeä kansio uudelleen -toiminnon avulla voit nimetä kansiot uudelleen. Nimeä kansio uudelleen -toiminnon käyttäminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Valitse kansio ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse Nimeä kansio uudelleen ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Nimeä kansio uudelleen -ikkuna ja näppäimistö tulevat esiin.
4. Kirjoita kansion uusi nimi käyttäen näppäimistöä. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Nimeä kansio uudelleen -ikkuna sulkeutuu ja uusi nimi näkyy kansion alla.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 64 2011-12-27 3:50:53

Lukitse

Lukitus -toiminnon avulla voit lukita jotkin sovellukset Omat sovellukseni -kohdassa, jolloin niitä ei voida avata antamatta käytönvalvontakoodia.

Lukitse-toiminnon käyttäminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Valitse sovellus ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta. Jos sovellus voidaan lukita Lukitus -valikko on käytettävissä.
3. Valitse Lukitus ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Suojausikkuna tulee esiin.
4. Anna Ikärajasuojauskoodisi (katso sivu 42). Jos et ole antanut Ikärajasuojauskoodia, syötä luku 0000.
5. Paina **ENTER**-painiketta. Lukitse palvelu -ikkuna tulee näkyviin vahvistaen lukituksen ja sulkeutuu sen jälkeen. Lukitussymboli tulee näkyviin sovelluksen viereen

Poista lukitus

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Valitse lukittu sovellus ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Valitse Poista lukitus ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Suojausikkuna tulee esiin.
4. Anna Ikärajasuojauskoodisi (katso sivu 42). Jos et ole antanut Ikärajasuojauskoodia, syötä luku 0000.
5. Paina **ENTER**-painiketta. Palvelun lukitus vapautettu -ikkuna tulee näkyviin vahvistaen lukituksen poiston ja sulkeutuu sen jälkeen.

Poista

Poista -toiminnon avulla voit poistaa sovelluksen Omat sovellukseni -kohdasta. Poista-toiminnon käyttäminen:

1. Paina kaukosäätimen **KELTAISTA (C)** painiketta.
2. Valitse sovellus ▲▼◄► -painikkeilla ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Valitse Poista ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Viesti, ”Haluatko poistaa valitut kohteet?” tulee näkyviin.
4. Valitse **Kyllä** ja paina **ENTER**-painiketta. Sovellus poistetaan.

Lajittele -valikko– VIHREÄ (B)

Lajitteluvalikko -toimintojen avulla voit lajitella Omat sovellukset seuraavien arvojen mukaan: Oletus, Nimi, Päivämäärä, Käyttötiheys, luokka, Käyttäjän määrittämä. Jos muutat sovelluksen sijaintia manuaalisesti Lajittelu -valikko korostaa automaattisesti Käyttäjän määrittämä -kohdan, kun käynnistät sovelluksen.

Sovelluksen lajittelu Omat sovellukseni -kohdassa:

1. Paina kaukosäätimen **VIHREÄTÄ (B)** painiketta.
2. Valitse lajittelutapa painamalla ◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Smart Hub lajittelee sovellukset valitsemasi tavan mukaan.

Samsung Apps

Samsung-sovellukset antaa sinun ladata maksullisia tai ilmaisia sovelluksia ja palveluita Blu-ray-levysoittimeesi, jolloin voit katsella ja käyttää niitä televisiollasi.

Sovellukset ja palvelut sisältävät esim. videoita, musiikkia, valokuvia, pelejä, uutisia ja urheilua. Uusien sovellusten sovellus tulee näkyviin Omat sovellukseni -kohdassa.

Sovelluksia ja palveluita lisätään säännöllisesti.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 65 2011-12-27 3:50:53

Maksulliset sovellukset

Sinun täytyy luoda Samsung-tili ja lisätä tiliin luottokortti, jotta voit ladata maksullisia sovelluksia.

Voit luoda Samsung-tilin osoitteessa www.samsung.com:

✎ **HUOMAUTUS**

- Tämä palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa.

Samsung-sovellukset -ruudun käyttäminen

Voit käyttää Samsung-sovellukset -palvelua painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja siirtymällä Smart Hub -päänäytön Samsung Apps(Samsung-sovellukset) -alueelle. Paina sitten **ENTER**-painiketta. Samsung-sovellukset -ruutu tulee näkyviin.

✎ **HUOMAUTUS**

- Jos tämä on ensimmäinen kerta, kun käytät tätä ruutua, käyttöehtoikkuna tulee näkyviin. Valitse Hyväksyn ja paina **ENTER**-painiketta.

Samsung-sovellukset -ruudun käyttö

Samsung-sovellukset -ruudun käyttö:

1. Siirry vasemmalla olevaan luokkaluetteloon ◄► -painikkeilla.
2. Korosta luokka painamalla ▲▼ -painikkeita. Samsung Apps(Samsung-sovellukset) -ruutu näyttää tämän luokan sovellukset muutaman sekunnin kuluttua. Lajittelu-välilehdet näkyvät ylälaidassa.
3. Siirry näytettyihin sovelluksiin tai palveluihin painamalla ►-painiketta.
4. Valitse sovellus tai palvelu ▲▼◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta. Sovelluksen tiedot -ruutu tulee näkyviin ja antaa tietoja palvelusta tai sovelluksesta.
5. Valitse Lataa nyt ja paina **ENTER**-painiketta. Jos sovellus tai palvelu on ilmainen, se latautuu ja käynnistyy. Jos se on maksullinen, noudata ruudulla näkyviä ohjeita ja suorita lataus.

✎ **HUOMAUTUS**

- Joidenkin sovellusten lataaminen on ilmaista, mutta lataaminen vaatii rekisteröitymisen palveluntarjoajalle tai maksetun tilin.
- Samsung-sovelluksista lataamiesi sovellusten ja palveluiden sovellus tulee näkyviin Omat sovellukseni -kohtaan.

Lajittelu-välilehdet

Voit käyttää ruudun ylälaidan Lajittelu-välilehtiä ▲▼◄► -painikkeilla. Jokainen välilehti näyttää palvelut tai sovellukset valitsemassasi luokassa. Ne on lajiteltu välilehden ehtojen mukaisesti (Reco mmended(Suositellut), Ladatuimmat, Viimeisimmät, Nimi).

Voit käyttää Lajittele-välilehtiä myös kaukosäätimen **SINISELLÄ (D)** painikkeella. Joka kerran, kun painat **SINISTÄ (D)** painiketta, vaihdat näyttömuodon yhdestä välilehdestä toiseen.

Samsung-sovellukset luokittain

Saatavilla olevat luokat:

- **Uutta?** : Näyttää viimeisimmät sovellukset.
- **Video**: Näyttää erilaiset videomediat, kuten elokuvat, televisio-ohjelmat ja lyhyet videot.
- **Pelit**: Näyttää erilaiset pelit, kuten sudokun ja shakin.
- **Urheilu**: Näyttää erityyppiset urheilumediapalvelut, kuten pelitiedot, kuvat ja lyhyet videot.
- **Elämäntyyli**: Sisältää erilaiset elämäntyylimediapal velut, kuten musiikin, henkilökohtaisten valokuvien hallintatyökalut sekä yhteisöverkostot, kuten Facebookin ja Twitterin.
- **Tiedot**: Sisältää erilaisia tietopalveluita, kuten uutiset, pörssikurssit ja säätiedot.
- **Muu**: Muut sekalaiset palvelut.

Oma tili

Oma tili antaa sinulle pääsyn Samsung-sovellukset -palvelun tilaus- ja lataushistoriaan sekä My Apps -käteisruutuun. Sinulla täytyy olla Samsung-sovellukset -tili, jotta voit käyttää näitä tietoja.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 66 2011-12-27 3:50:53

Ohje

Jos sinulla on kysyttävää Samsung-sovellukset -palvelusta, tarkista ensin Ohje. Jos mikään näistä vihjeistä ei päde, vieraile osoitteessa www.samsung.com.

Ohje-toiminnon käyttäminen:

1. Valitse Ohje painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
2. Siirry Ohjeeseen ◄► -painikkeilla.
3. Voit selata Ohje-tekstiä ▲▼ -painikkeilla.
4. Poistu Ohjeesta painamalla ◄-painiketta.

Kaukosäätimen väripainikkeiden käyttäminen Samsung-sovellukset -palvelussa

- **PUNAINEN (A) (Kirjaudu)** : Kirjautuminen Smart TV -tiliin.
- **VIHREÄ (B) (Pikkukuva- / luettelonäkymä)** : Sovellusten vaihto pikkukuva- ja luettelonäkymien välillä.
- **SININEN (D) (Lajittele)** : Sovellusten lajittelu luokan mukaan: Recommended(Suositeltu), Ladatuimmat, Viimeisimmät, Nimi.
- **Palaa** : Palaa edelliseen valikkoon.

HUOMAUTUS

- Palveluntarjoajat voivat lisätä tai poistaa Internet-sisältöpalveluita ilman erillistä ilmoitusta.

Saat ohjeita Your Video(Omat videot) tai Haku-toiminnon käyttämiseksi osoitteesta www.samsung.com.

vTuner-toiminnon käyttö

vTuner-toiminto on tarkoitettu radion kuuntelemiseen. Voit liikuttaa vTuner-widgetiä, kun painat vTuner-painiketta.

Paina **vTuner**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Voit käyttää vTuner-toimintoa ladattuasi vTuner-sovelluksen Samsung-sovellukset -palvelusta.

BD-LIVE™

Kun tuote on kytketty verkkoon, voit nauttia useista eri elokuviin liittyvistä palveluista käyttämällä BD-LIVE-yhteensopivaa levyä.

1. Kytke USB-muistitikku soittimen sivulla olevaan USB-liitäntään ja tarkista jäljellä oleva muisti. Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palveluita voidaan käyttää.
2. Aseta tuotteeseen BD-LIVE-palvelua tukeva Blu-ray-levy.
3. Valitse kohde levyn valmistajan tarjoamista BD-LIVE-sisältöpalveluista.

HUOMAUTUS

- BD-LIVE-palvelun ja sisällön käyttötavat voivat vaihdella levyn valmistajasta riippuen.

AllShare-toiminnon käyttäminen

AllShare-toiminnon avulla voit toistaa musiikkia, videokuvaa ja valokuvatiedostoja, jotka sijaitsevat tietokoneellasi tai DLNA-yhteensopivalla matkapuhelimella tai soittimen NAS:llä.

Sinun täytyy yhdistää tuote verkkoon, jotta voit käyttää AllShare-toimintoa tuotteella (katso sivut 26-27).
Sinun täytyy asentaa AllShare-ohjelmisto tietokoneellesi, jotta voit käyttää AllShare-toimintoa tietokoneellasi.

Jos sinulla on DLNA-yhteensopiva matkapuhelin tai NAS, voit käyttää AllShare-toimintoa ilman lisäohjelmistoa.

Voit ladata tietokoneohjelmiston ja hankkia yksityiskohtaiset tiedot AllShare-toiminnon käyttämiseksi Samsung.com-verkkosivustolta.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 67 2011-12-27 3:50:53

Muuta tietoa

Vianmääritys

Jos tuote ei toimi oikein, katso ohjeita alla olevasta taulukosta. Jos havaittua ongelmaa ei ole luettelossa tai jos ohjeet eivät auta ongelmaan, katkaise tuotteen virta, irrota virtajohto ja ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään tai Samsungin elektroniikkapalveluun.

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
Levyä ei voi poistaa.	• Onko virtajohto kytketty pistorasiaan kunnolla? • Katkaise virta ja kytke se sitten uudelleen päälle.
iPod-yhteys epäonnistui	• Tarkista iPod-liitin ja telakka. • Pidä iPodin S/W-versio ajan tasalla.
Toisto ei ala.	• Tarkista BD/DVD-levyn aluekoodi. Ulkomailta ostettuja BD/DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa. • Tässä tuotteessa ei voi toistaa CD-ROM- ja DVD-ROM-levyjä. • Varmista, että turvataso on oikea.
Toisto ei ala välittömästi Play/ Pause(Toista/Keskeytä)-painikkeen painamisen jälkeen.	• Onko levy vääntynyt tai naarmuinen? • Puhdista levy.
Ääntä ei kuulu.	• Ääntä ei toisteta nopean toiston, hidastetun toiston ja askellustoiston aikana. • Ovatko kaiuttimet kytketty oikein? Onko kaiutinasettelu mukautettu oikein? • Onko levy pahoin vaurioitunut?
Ääni kuuluu vain yhdestä tai kahdesta kaiuttimesta, ei kaikista kolmesta kaiuttimesta.	• Joitakin BD-/DVD-levyjä toistettaessa ääni kuuluu vain etukaiuttimista. • Tarkista, että kaiuttimet on liitetty oikein. • Säädä äänenvoimakkuutta.
Kaukosäädin ei toimi.	• Käytetäänkö kaukosäädintä toimintaetäisyyden ja -kulman sisällä? • Onko paristojen varaus päässyt loppumaan? • Oletko valinnut tilatoiminnot (TV/BD) oikein kaukosäätimestä (TV tai BD)?
• Levy pyörii, mutta kuvaa ei näy. **• Kuvanlaatu on heikko ja kuva värisee.**	• Onko television virta kytketty? • Ovatko videokaapelit kytketty oikein? • Onko levy likainen tai vaurioitunut? • Heikkolaatuista levyä ei ehkä voi toistaa.
Ääniraidan kieli ja tekstitykset eivät toimi.	• Ääniraidan kieli ja tekstitykset eivät toimi, jos levyllä ei ole sellaisia.
Valikkonäyttö ei tule näkyviin, vaikka kyseinen valikkotoiminto valitaan.	• Onko käytössä levy, joka ei sisällä valikkoja?

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 68 2011-12-27 3:50:53

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	• Voit toistaa 16:9-kuvasuhteen BD-/DVD-levyjä 16:9-laajakuvatilassa, 4:3 Letter Box -tilassa tai 4:3 Pan - Scan -tilassa, mutta 4:3-kuvasuhteen BD-/DVD-levyt ovat toistettavissa vain 4:3-kuvasuhteella. Katso lisätietoja Blu-ray-levyn kansilehdestä ja valitse sitten sopiva toiminto.
Turvatason salasana on unohtunut.	• Paina tuotteen **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun tuotteessa ei ole levyä sisällä. Näyttöön tulee näkyviin **INIT**, ja kaikki asetukset palautuvat oletusasetuksiin. Paina sen jälkeen **POWER**-painiketta. - RESET(PAL.)-toiminnon käyttäminen poistaa kaikki tallennetut asetukset. Käytä tätä toimintoa vain jos se on välttämätöntä.
Radiolähetyksen vastaanotto ei onnistu.	• Onko antenni kytketty oikein? • Jos antennin tulosignaali on heikko, asenna ulkoinen antenni paikkaan, jossa on hyvä vastaanotto.
Ääntä ei kuulu, kun television ääntä yritetään kuunnella tuotteen kautta.	• Jos **POISTA** (⏏) -painiketta painetaan, kun television ääntä kuunnellaan toimintoa käyttäen, BD/DVD-toiminnot ovat päällä ja television ääni on mykistetty.
"Not Available"(Ei käytettävissä) tulee näkyviin.	• Ominaisuutta tai toimintoa ei voida suorittaa tällä hetkellä, sillä : 1. BD/DVD-ohjelmisto estää sen, 2. BD/DVD-ohjelmisto ei tue ominaisuutta (esim. kulmat), 3. Ominaisuus ei ole tällä hetkellä käytettävissä tai 4. Hakemaasi nimikettä, kohtauksen numeroa tai hakuaikaa ei löydy.
Jos HDMI-lähtö on asetettu näyttötarkkuudelle, jota televisio ei tue (esimerkiksi 1080p), et ehkä näe kuvaa televisiossa.	• Paina etupaneelin **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun laitteessa ei ole levyä sisällä. Kaikki asetukset palaavat oletusasetuksiksi.
Ei HDMI-lähtöä.	• Tarkista kytkennät television ja tuotteen HDMI-liitäntöjen välillä. • Tarkista tukeeko televisio 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI-tulotarkkuuksia.
Epänormaali HDMI-lähdön näyttö.	• Jos ruudulla näkyy "lumisadetta", televisio ei tue HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection).

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 69 2011-12-27 3:50:54

Muuta tietoa

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
Tietokoneen jakamisen hallinta -toiminto	
Näen PC Share Manager(Tietokoneen jakamisen hallinta) -toiminnon kautta jaetut kansiot, mutta en näe tiedostoja.	• Toiminto näyttää vain tiedostot, jotka vastaavat Image(Kuva)-, Music(Musiikki)- ja Movie(Elokuva)-luokkia. Tiedostot, jotka eivät vastaa näitä luokkia, eivät ehkä näy.
AllShare-toiminto	
Videokuva pätkii.	• Tarkista verkon vakaus. • Varmista, että verkkokaapeli on oikein kytketty ja että verkko ei ole ylikuormitettu. • Langaton yhteys palvelimen ja tuotteen välillä on epävakaa. Tarkista yhteys.
AllShare-yhteys television ja tietokoneen välillä on epävakaa.	• IP-osoitteen samassa aliverkossa tulee olla yksilöllinen. Muuten tuloksena voi olla IP-osoitteiden toimintavirhe. • Tarkista, onko palomuuri käytössä. Mikäli näin on, ota palomuuri pois käytöstä.
BD-LIVE	
En voi yhdistää BD-LIVE-palvelimelle.	• Tarkista verkkoyhteyden toiminta käyttämällä Network Test(Verkkotesti) -valikkoa. • Tarkista, onko USB-muistilaite kytketty tuotteeseen. • Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palvelua voidaan käyttää. Voit tarkistaa käytettävissä olevan määrän BD Data Management(BD-tiedon hallinta) -valikosta. (Katso sivu 41) • Tarkista, onko BD-LIVE Internet Connection(BD-LIVE Internet -yhteys) -valikko asetettu Allow(All)(Salli, kaikki) -tilaan. • Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteyttä palveluntarjoajaan tai päivitä uusimpaan laiteohjelmistoon.
Virhe tapahtuu käytettäessä BD-LIVE-palvelua.	• Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palvelua voidaan käyttää. Voit tarkistaa käytettävissä olevan määrän BD Data Management(BD-tiedon hallinta) -valikosta. (Katso sivu 41)

✎ **HUOMAUTUS**

- Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.

[Suositus] - Vain EU:ssa

CE

Samsung Electronics vakuuttaa, että tämä Home Cinema System täyttää direktiivin 1999/5/EY keskeiset vaatimukset ja määräykset.
Virallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta http://www.samsung.com. Kirjoita laitteen mallin nimi kohtaan Tuki > Etsi tuotetukea.
Tätä laitetta saa käyttää vain sisätiloissa.
Tätä laitetta saa käyttää vain EU-maissa.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 70 2011-12-27 3:50:54

Tekniset tiedot

Yleiset	Paino	1,0 kg	
	Mitat	380 (L) x 23 (K) x 158 (S) mm	
	Käyttölämpötila	+5°C–+35°C	
	Käyttökosteusprosentti	10–75 %	
FM-Viritin	Signaali/kohinasuhde	55 dB	
	Kättökelpoinen herkkyys	12 dB	
	Harmoninen kokonaissärö	0,5 %	
Levy	BD (Blu-ray-levy)	Lukunopeus: 9,834 m/s	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lukunopeus: 6,98–7,68 m/s.	
		Arvioitu toistoaika (yksipuolinen, yksikerroksinen levy): 135 min.	
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 4,8–5,6 m/s.	
		Enimmäistoistoaika: 74 min.	
Videolähtö	Komposiittivideo	1 kanava: 1.0 Vp-p (75 Ω kuorma)	
		Blu-ray-levy: 576i/480i	DVD : 576i/480i
Video/ääni	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM-monikanavaääni, Bitsream-ääni, PCM-ääni	
Vahvistin	Etukaiuttimen teho	133W x 2(3Ω)	
	Bassokaiuttimen teho	134W (3Ω)	
	Taajuusvaste	Analoginen tulo	20 Hz–20 kHz (±3 dB)
		Digitaalinen tulo	20 Hz–40 kHz (±-4dB)
	Signaalikohinasuhde (S/N)	70dB	
	Kanavaerotus	60dB	
	Tuloherkkyys	(AUX) 500mV	
Kaiutin	Kaiutinjärjestelmä	2.1-kanavainen kaiutinjärjestelmä	
		Etu	Bassokaiutin
	Impedanssi	3 Ω	3 Ω
	Taajuusalue	140 Hz–20 kHz	40 Hz–160Hz
	Äänenpaineen taso	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Nimellinen tuloteho	133W	134W
	Enimmäistuloteho	266W	268W
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Etu: 122 x 530 x 120 mm	Bassokaiutin : 393 x 292 x 390 mm
	Paino	Etu: 1,18 kg	Bassokaiutin : 7,5 kg

*: Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Suunnittelu sekä tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Katso tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkintätarrasta.

HT-D7200_SENA_FIN_1227.indd 71 2011-12-27 3:50:54

English **Avis Cinavia** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia. com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה** : יתלב םיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש זכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל לא:ֿCinavia Consumer Information Centre, P.O.ֿBox 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ ווישיר תחת תינייוניק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע ןגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלוע סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ .Cinavia היגולונכט לש ירחסמ למס אוה וזכ .Verance דיגאת לש סירצוי תויוכז 2004 - Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה רוסיא לח עצבל הסדנה רוחאל וא .רצומה קוריפ.

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا الحقوق لصالح المنتج.

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Tämän tuotteen paristojen hävittäminen oikein

(Koskee Euroopan unionin maita sekä sellaisia Euroopan maita, joissa on erilliset paristojen palautusjärjestelmät.)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai paketissa merkitsee, että tämän tuotteen paristoja ei tule hävittää muiden talousjätteiden mukana, kun niitä ei enää käytetä. Jos merkitty, kemialliset symbolit Hg, Cd tai Pb merkitsevät, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EC-direktiivin 2006/66 mukaisen viitetason. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat aiheuttaa vaurioita terveydelle tai ympäristölle.

Jotta luonnon resursseja voidaan suojata sekä edistää materiaalien uudelleenkäyttöä, erittele paristot muuntyyppisestä jätteestä, ja kierrätä ne paikallisen ilmaisen paristojen palautusjärjestelmän kautta.

Tämän tuotteen oikea hävittäminen (Sähkö- ja elektroniikkajätteet)

(Koskee Euroopan unionin maita sekä sellaisia Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä merkintä tuotteessa, lisävarusteessa tai kirjallisuudessa merkitsee sitä, että tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita (esim. laturi, kuulokkeet, USB-kaapeli) ei tule hävittää muun talousjätteen mukana, kun niitä ei enää käytetä. Voit torjua jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä aiheutuvat haitat ympäristölle ja ihmisille erottelemalla tämän jätteen muista jätteistä ja kierrättämällä sen oikeiden menettelytapojen mukaisesti ja vastuullisesti. Näin voit edistää materiaalien ja resurssien kestävää uudelleenkäyttöä.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu, tai paikalliseen viranomaiseen tietojen saamiseksi siitä, kuinka tuotteet tulisi toimittaa ympäristöystävälliseen jälleenkäsittelyyn.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttää tuotteen toimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot.
Tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita ei tule sekoittaa muihin hävitettäviin yritysjätteisiin.